

مدیران مدیران برجسته برجسته



# تکنولوژی اطلاعات (IT)



مهارت‌ها . آموزش



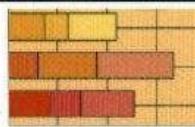
شناسایی نرم‌افزار



سیستم‌های کامپیوتري

طراحی پاگاه‌های اطلاعاتي

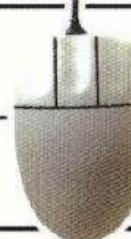
استراتژي‌ها



جستجو



برقراری ارتباط



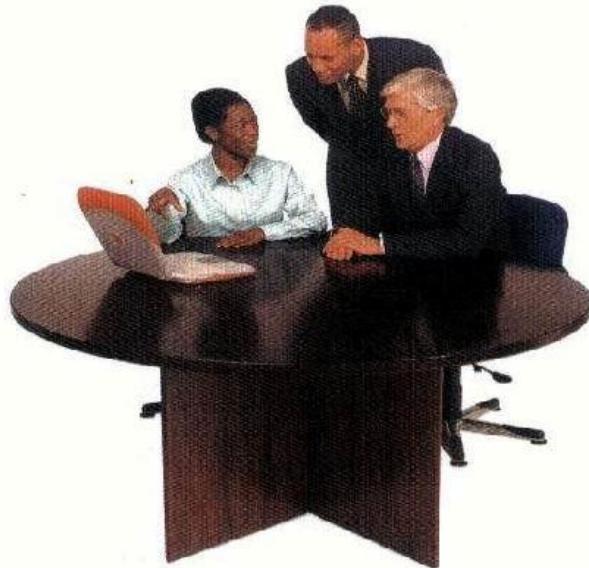
فرصت‌ها



مترجم : محمد منتظری

نویسنده : استیو اسلایت

# تکنولوژی اطلاعات (IT)



نویسنده: استیو اسلایت

مترجم: محمد منتظری



**مؤسسه فارغ‌التحصیلان و کارورزان فن آور در سال ۱۳۷۶ به همت جمعی از متخصصین و به منظور فراهم آوردن امکانات لازم جهت ارتقای نوانایی‌های علمی، فنی، و تخصصی افراد شاغل در بخش‌های مختلف تولیدی، صنعتی، خدماتی و معدن تأسیس شد. اهداف اصلی این مؤسسه عبارتند از:**

- « ایجاد و گسترش همکاری‌های علمی-تخصصی در بین اعضای مؤسسه؛
- « انتقال دانش علمی، فنی، و تخصصی به کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی واجد صلاحیت؛
- « برقراری روابط علمی، فنی، و تخصصی با مؤسسات خارجی ذی ربط؛
- « فراهم آوردن امکان کارآموزی و کارورزی برای کلیه افراد واجد صلاحیت و علاقه‌مند از طریق مؤسسات آموزشی داخلی و خارجی؛
- « فراهم آوردن امکانات لازم جهت شرکت افراد واجد صلاحیت در دوره‌های تخصصی و استفاده از فرصت‌های مطالعاتی در داخل و خارج از کشور؛ و
- « حمایت از پروژه‌های مختلف فرهنگی و آموزشی در زمینه‌های مرتبط با اهداف مؤسسه.

TTI با آرزوی توفیق روزافزون برای انتشارات سارگل که با بهره‌گیری از دانش و تخصص اساتید و کارشناسان اهل فن و انتشار کتاب‌های روز مدیریتی با کیفیتی برتر (از لحاظ ترجمه و چاپ) باب تازه‌های را در تولید و عرضه این قبیل آثار در ایران گشوده است، آمادگی خود را برای ارائه خدمات فوق اعلام می‌دارد.

..... تهران، بلوار میرداماد، شماره ۹۸، طبقه چهارم، صندوق پستی ۱۵۸۷۵-۵۳۶۱  
تلفن: ۰۲۵ ۸۵۹۶-۹۷

E-mail: Postmaster@tthinstitute.org, tti@samepardaz.com, Website: www.tthinstitute.org



## مقدمه مترجم

امروزه دیگر کامپیوتر، سی دی، مانیتور، نرم افزار، سخت افزار و ... وازه های بیگانه ای نیستند و اینترنت دیگر یک پدیده نو محسوب نمی شود. با وجود این، گستردگی و وسعت اطلاعات در دنیای امروز به حدی است که تنها با کمک این ابزار و وسائل می توان به راحتی اطلاعات را منتقل کرد. توان بالقوه ای که در حوزه تکنولوژی اطلاعات یافت می شود موجب شده است که این نظام به نیاز اساسی بسیاری از سازمان ها و شرکت ها تبدیل شود. ممکن است یک مدیر بتواند بدون داشتن یک سری از مهارت های مدیریتی سازمان خود را اداره کند، اما بدون داشتن دافنش IT راه سخت و دشواری در پیش رو خواهد داشت. تکنولوژی اطلاعات سبک نوینی از مدیریت را پایه کذاری می کند و فرصت های بیشماری را در اختیار مدیران قرار می دهد تا آنها بتوانند با بهیته سازی روش های کاری خود، سایر مهارت ها و قوای ای های مدیریتی را رتقاب خشند. امروزه خواسته هر سازمانی این است که در دنیای مجازی الکترونیک حضور داشته باشد، زیرا این فضای برای انجام کارهای تحقیقاتی، افزایش سرعت تجارت و نزدیکی بیشتر به مشتریان بسیار مناسب است هر روزه بر تعداد سازمان هایی که به صورت On-line فعالیت می کنند افزوده می شود. بنابراین، غفلت از این تکنولوژی برتر دنیای تونین موجب تضعیف شدید سازمان خواهد شد.

نویسنده در این کتاب می کوشد تا با معرفی ایزارهای مختلف و تأکید بر استفاده مؤثر از IT زمینه را برای ایجاد فرهنگ کاربرد IT فراهم سازد. وی مزایای استفاده از IT را برای خواننده برمی شمارد و با ارائه راهکارهای عملی تلاش می کند تا زمینه را برای آشنایی هر چه بیشتر خواننده با پیشرفت ها و تولیدات جدید در زمینه IT فراهم کند.

# فهرست مندیفات

۵ مقدمه

## ضرورت یادگیری IT

۶ شناخت IT

۸ مهار قدرت IT

۱۰ توجه به عنصر انسانی

۱۲ همگام شدن با تغییر

## نگاه به IT از دربیچه کامپیوتر

۱۴ یافتن ابزار مناسب

۱۶ شناسایی اجزا

۱۸ انتخاب سخت افزار

۲۲ استفاده از شبکه ها



۲۶ انتخاب نرم افزار

اسلایت، استیو  
تکنولوژی اطلاعات (IT) / نویسنده استیو  
اسلایت؛ مترجم محمد منتظری. تهران:  
سازگل، ۱۳۸۲.

۲۲ ص: مصور (رئیس). (مدیران پرجسته)  
ISBN 964-5890-18-7  
فهرستنويسي براساس اطلاعات فبيا.

عنوان اصلی: Information Technology  
۱. تکنولوژی اطلاعات - - الف. منتظری، محمد.  
۲. مترجم، ب. عنوان. ج. عنوان.  
۳۴۸ ف-۹ ۶۵۸/۰۵۴۶ T ۵۸/۵-۰۵۴۶  
۱۳۸۲

کتابخانه ملی ایران ۸۲-۲۰۱

نام کتاب: تکنولوژی اطلاعات (IT)

نویسنده: استیو اسلایت

مترجم: محمد منتظری

و براستار: سمیه شریعتی راد

ویراستار فنی: حسن مقیمی

ناشر: انتشارات سازگل

صفحه آرایی: آفتاب گرافیک

نوبت چاپ: اول

شمارگان: ۴۰۰۰ نسخه

سال انتشار: ۱۳۸۲

شابک: ۹۶۴-۵۸۹۰-۱۸-۷

قیمت: ۲۵۰۰ ریال



تلفن: ۰۲۱، ۰۵۴، ۰۵۲-۴۵

فکس: ۰۲۱، ۰۵۰، ۰۷۵

<http://www.sargolpub.com>

حق هرگونه چاپ و تکثیر (به مرحله مسکن) برای نشر سازگل محفوظ است.

۵۰ همکاری با مشاوران

۵۲ واگذاری وظایف IT به پیمانکاران

## مزیت استفاده از اینترنت



۵۳ یک انقلاب کاری

۵۴ کاهش هزینه‌ها

۵۸ نزدیکی بیشتر به مشتری

۶۰ ایجاد رابطه با زنجیره تأمین کالا و

خدمات

۶۲ تحقیق و جستجو در وب

۶۴ بازاریابی در اینترنت

۶۶ ورود به تجارت الکترونیکی

۶۸ مهارت‌های خود را ارزیابی کنید

۷۰ واژه‌نامه



۳۳ ارائه اطلاعات

۳۴ کار کردن با پست الکترونیک



(E-mail)

۳۴ استفاده از وب

۳۶ انتخاب سایر نرم‌افزارها

## مدیریت IT

۳۸ آماده کردن کارمندان برای

پذیرش IT

۴۰ جلوگیری از بروز مشکلات

۴۲ بازنگری فرایند کار

۴۴ برنامه‌ریزی منابع

۴۸ کار کردن با کارمندان بخش IT



## مقدمه

امروزه تکنولوژی اطلاعات تقریباً وارد تمامی عرصه‌های تجارت مدرن شده و دامنه این نفوذ تا جایی است که موفقیت و شکست هر سازمان در گرو استفاده مؤثر از آن خواهد بود. مدیران همه بخش‌ها، از مدیریت منابع انسانی تا مدیریت بازاریابی، باید با مزایای IT آشنا شوند و راه‌های بهره‌برداری اثربخش را از این انقلاب جدید صنعتی بیاموزند.

تکنولوژی اطلاعات به شما کمک خواهد کرد تا رموز و اصطلاحاتی که اغلب موضوعات مختلف را در بر می‌گیرند از سر راه بردارید و به میارزه با آنها بروید.

اطلاعات واقعی سبب می‌شوند شما با مشکلات شغلی برخورد مناسبی داشته باشید، اعتماد به نفس لازم را برای مدیریت IT به دست آورید، و بتوانید از انقلاب اینترنتی بهره‌برداری کنید. کتاب حاضر با ۱۰۱ نکته کلیدی و مفید کمک شایانی به شما می‌کند. در پایان یک تمرین خودآزمایی ارائه شده است که به کمک آن می‌توانید مهارت‌های خود در زمینه IT را ارزیابی کنید و آنها را توسعه دهید.



# ضرورت یادگیری IT

برای کسب موفقیت در دنیای رقابتی تجارت که با سرعت شکوفی در حال تغییر است، استفاده مؤثر سازمان‌ها از IT بسیار حائز اهمیت خواهد بود. پنذیرید که خود و کارمندانتان به فراکیری IT نیاز دارید.

## IT شناخت

به کارمندان خود کمک  
کنید تا با اهمیت IT در  
کسب موفقیت‌های  
شغلی آشنا شوند.

1

در دنیای امروز استفاده مؤثر از IT یکی از مهم‌ترین وظایف سازمان‌ها است. برای سازمان‌هایی که به دنبال کسب حداقل امتیاز در بازار رقابتی امروز هستند، درک نقش IT و حداقل استفاده از سیستم‌های آن یک نیاز ضروری است.

### IT چیست؟

IT اختصار کلمه تکنولوژی اطلاعات (Information Technology) است و در یک معنی به تکنولوژی‌هایی اشاره می‌کند که توسط یک میکرопروسسور (یا تراشه کامپیوتری) کنترل می‌شوند. برای مثال، از میکرопروسسورها برای کنترل ارائه خدمات مهمی نظیر آب، برق، و مخابرات استفاده می‌شود. میکرопروسورها با خصوصیات اصلی اکثر فرایندهای تولید و توزیع نیز هستند. در هر صورت، اکثر مدیران از طریق دو نوع سیستم کامپیوتری با IT ارتباط دارند: سیستم‌هایی که کار ذخیره‌سازی و پردازش اطلاعات را انجام می‌دهند؛ و سیستم‌هایی که بین مردم و بنگاه‌های اقتصادی ارتباطات مؤثر و سریعی ایجاد می‌کنند.

### تفاوت‌های فرهنگی

پیدایش و توسعه تکنولوژی اطلاعات از سازمان‌های نظامی، تحقیقاتی، و بازرگانی آمریکا آغاز شد که البته امروزه تمام دنیا از آن بهره‌مند هستند. در حالی که ایالات متحده هنوز در زمینه تولید لوازم IT پیشکام است، کشورهای اروپایی، هند، و غیره تلاش می‌کنند برای فروش تکنولوژی جایگاه مناسبی در بازارهای کوچک و منطقه‌ای به دست آورند.

## مزایای استفاده از IT

بیچ سازمانی وجود ندارد که بتواند از این تکنولوژی برتر دنیای نوین غفلت کند. سیستم‌های امروزی IT به تجارت کمک می‌کنند تا در برابر تغییرات سریع و مستمر واکنش‌های مؤثرتر و مناسب‌تری نشان دهد. با به کارگیری صحیح تکنولوژی اطلاعات، شرکت شما امکان بهینه‌سازی روش‌های کاری خود را پیدا می‌کند و می‌تواند برسی آن دسته از مهارت‌ها و توانایی‌های اصلی خود که شرکت را زرقای بازار متمازیز می‌سازد، تأکید کند. عدم استفاده از فرصت‌هایی که امروزه توسعه IT ایجاد می‌شود، یقیناً عدم موفقیت در کار را به دنبال خواهد داشت.

**در جست و جوی  
تکنولوژی‌های جدیدی  
باشید که کارهارا  
ساده‌تر می‌کنند**

۲

**تمام توجه خود را به این  
موضوع معطوف کنید  
که IT اچکونه می‌تواند  
شما و کارتان را تقویت  
کند.**

۳

**در سازمان خود  
بخشنایی را بیابید که  
هم اکنون از IT استفاده  
می‌کنند.**

۴

## استفاده مؤثر از IT

استفاده مؤثر قدرت IT منافع با ارزشی را  
هم برای شخص و هم برای سازمان به  
هرمراه دارد.

یکی از مهارت‌های استراتژیک افراد، استفاده بهینه از قدرت نظام‌های IT است. در صورتی که یک سازمان بخواهد رقبای خود را پشت سر بگذارد، این مهارت به یک نیاز اساسی تبدیل می‌شود. در یک سازمان، IT و ظایف پسیاری به عهده دارد که از آن جمله می‌توان به مدیریت خود کار سیستم‌ها و فرایندها اشاره کرد، اما نقش کلیدی IT آنچه مشخص می‌شود که به عنوان یک تکنولوژی توانبخش به کمک مدیران می‌آید. مدیران برای برقراری ارتباط مؤثرتر، ساده‌کردن فرایندهای کار، کسب اطلاعات، و تحلیل و اداره داده‌های مورد نیاز باید IT را انتخاب و از آن استفاده کنند.

## استفاده بهینه از IT

### منافع شخصی

IT به من کمک می‌کند که با زیرخانه  
و همپاری کار کنم.  
نه با سختی و دشواری

### منافع کاری

IT من را به مشتریانم نزدیکتر  
می‌کند

با کمک IT می‌توانم در خارج از محل کار  
نیز کار خود را انجام دهم

با کمک IT می‌توانم هزینه‌ها را  
کاهش دهم

حتی هنگام راه رفتن شیز IT اطلاعات  
مورد نیاز را در اختیارم قرار می‌دهم

IT انعطاف‌پذیری بیشتری در کار من  
به وجود آورده است

## مهار قدرت IT

**۵ سیستم‌هایی را انتخاب کنید که توانایی ایجاد برتری و قابتوی را داشته باشند.**

برای کسب حداقل استفاده از IT سیستم‌ها باید نیازهای سازمان را به طور اثربخش رفع کنند. مدیران سازمان باید کنترل تکنولوژی را در سیطره خود داشته باشند و برای رسیدن به برتری رقابتی استفاده از IT را سر لوحه کار خود قرار دهند.

### ایجاد سیستم‌های مؤثر

IT نوعی ابزار کار است که می‌تواند موجب رشد واقعی در سبک مدیریت و روش برقراری ارتباط با مخاطبان اصلی شود. برای تأمین منافع واقعی سیستم‌ها باید:

- برای کاربر شفاف و روشن باشند. آگاهی از نحوه کار سیستم‌ها برای کاربران ضروری ندارد، نکته مهم این است که آنها آن گونه و آن گاه که نیاز است وارد عمل شوند؛
- سریع و ساده باشند. کاربران باید بتوانند به راحتی با این سیستم‌ها کار کنند و بدون نیاز به انتظار طولانی برای واکنش و عکس العمل سیستم کارها را به سرعت انجام دهند؛
- انعطاف پذیر باشند. نیازهای در حال تغییر به سیستم‌هایی با توانایی انبساط سریع نیاز دارند.



### ▲ وابستگی به IT

بسیاری از سازمان‌ها (مانند بازارهای بورس) برای هدایت و رهبری کار خود به سیستم‌های تکاملی IT وابستگی قائم دارند.

### شناسایی نیازها

سازمان‌ها باید نسبت به تغیرات بازار و اکتشاف نشان دهند. برای تولید محصولات جدید و پاسخ‌گویی به انتظارات مشتریان درنگ جایز نیست. برای ایجاد برتری رقابتی، توجه سیستم‌های IT باید به نیازهای واقعی کار معطوف شود. اجازه ندهید بخش IT سیستم‌هایی را به سازمان تحمیل کند که صرفاً مبتنی بر تکنولوژی بالا هستند، بلکه شرایطی فراهم کنید که شناسایی نیازهای خاص هر بخش نوسط کارمندان خود آن بخش صورت پذیرد، سپس از IT برای برطرف کردن این نیازها استفاده کنید.

**۶ طوری برنامه‌ریزی کنید که تکنولوژی با نیازهای کاری منطبق باشد. نه بر عکس.**

### چه کسی باید ملبع IT را اداره کند؟

در انتخاب سیستم‌های جدید یا آوردن به تکنولوژی‌های جدید، انتخاب شخص مناسب برای مدیریت ملبع IT از اهمیت بالایی برخوردار است. انتخاب و هدایت سیستم‌ها باید به نحوی انجام شود که توافق و بیکاری دستگاه‌ها به حداقل بررسد. کارمندان شما در بخش سازمان با تأمین کننده سیستم قرارداد منعقد کنند.

### مسئولیت بخش IT

برای افزایش سرعت و انعطاف پذیری از **IT سیستم‌های ساده** استفاده کنید.

**IT را بیاموزید و گروه خود را به استفاده از آن ترغیب و تشویق کنید**

با توجه به این که استفاده مؤثر از IT یک مهارت مهم و استراتژیک در هر سازمانی است، انتخاب شخص مناسب برای کنترل IT یک موضوع کاملاً جدی و بحث برانگیز خواهد بود. در گذشته امور مربوط به IT غالباً به یک مقام ارشد مالی، که مسکن بود در ک کاملی از تکنولوژی نداشته باشد، ارجاع داده می‌شد. امروزه وجود یک فرد متخصص در زمینه IT در هیئت مدیره و حتی در تک تک بخش‌های سازمان بسیار حیاتی و ضروری به نظر می‌رسد. مسئول بخش به استفاده از IT بر اساس نیازهای جاری و آنی سازمان توجه دارد و این در حالی است که طرفداران IT در بخش‌های مختلف کارمندان را به استفاده مؤثر از آن ترغیب و تشویق می‌کنند.

### ► مدافعان IT

عضو هیئت مدیره که مسلط به IT هست، باید اطمینان حاصل کند که IT ادر خدمت نیازهای استراتژیک کار قرار دارد. به علاوه، هر بخش دارای یک کارمند مسلط به IT است که استفاده مؤثر از آن را در بخش خود توسعه می‌دهد و کمکان ارتباط خود را با بخش IT حفظ می‌کند.

**هیئت مدیره**  
عضو هیئت مدیره که مسلط به IT است، از آن دقایق می‌کند



**بخش**  
مدیران و مدافعان IT مسئولیت آن را در بخش خود به عهده دارند

**بخش IT**  
بین بخش‌های مختلف و کارمندان ملبع IT در داخل و خارج بخش ارتباط برقرار می‌کند

**بخش**  
مدیران و مدافعان IT مسئولیت آن را در بخش خود به عهده دارند

## توجه به عنصر انسانی

برای دانش و خلاقیت  
انسانی، بیشتر از  
سیستم‌های AI ارزش  
قابل شوید.

۹ برای دانش و خلاقیت انسانی، بیشتر از سیستم‌های AI ارزش قائل شوید.

با وجود این که کوشش فراوانی جهت توسعه بهتر، سریع‌تر، و پیچیده‌تر سیستم‌های AI صرف می‌شود عنصر انسانی در اغلب موارد به دست فراموشی سپرده می‌شود. برای درک ارزش واقعی AI باید اطمینان حاصل کنید که کاربران کنترل تکنولوژی را در دست داشته و در خصوصی به کارگیری آن نظر مساعدی دارند.

IT کنٹرل

ترس و واهمه از تکنولوژی زمانی که افراد تسلطی بر آن ندارند یک امر کاملاً طبیعی است. این ترس مخصوصاً زمانی بیشتر می‌شود که تکنولوژی ظاهری پیچیده داشته باشد و از زبانی استفاده کند که برای افراد غیر متخصص مبهم و نامفهوم باشد. بسیاری از سیستم‌های AI در مقایسه با سایر تکنولوژی‌های پیچیده (نظیر تلویزیون یا تلفن) تا حدودی محاکوم به شکست هستند و کاربران هنوز با آن بیگانه می‌باشند. برای کسب بیشترین بهره از AI کاربر باید یک زبان جدید را بیاموزد و با مهارت‌های مهم و جدید آشنا شود. شما و کارمندان این صرفاً زمانی می‌توانید کنترل AI را به دست بگیرید که برای استفاده از تکنولوژی آموخت، کافی دیده باشد.

در مورد تکنولوژی  
دیدگاه مثبتی داشته  
باشید و برای استفاده از  
آن آموزش‌های لازم را  
بینید.

به خاطر داشته باشید  
که در هر کاری افراد  
بهترین منبع اطلاعات به  
شمار میروند.

دیدگاه مثبت در مورد <b>T</b>	
به عنوان یک مدیر لازم است که با مفاهیم و مزایای <b>T</b> آشنا شوید و یاد بگیرید که چگونه از سیستم‌های معمول استفاده کنید. حذف نگرش‌های منفی نسبت به تکنولوژی و توجه به مزایای آن، نخستین مرحله از کار است. نوجه داشته باشد که تکنولوژی نه تنها ازین نظر رود، بلکه بر تمامی جنبه‌های زندگی شما تأثیر روزافروزی به جا خواهد گذاشت. مصمم باشید که نوجوه استفاده از <b>T</b> را یاد بگیرید و به دنبال همکارانی باشید که می‌توانند به شما کمک کنند. مفاهیم و اصطلاحات ناماؤس و مبهم غالباً فرایند یادگیری را مختلف می‌کنند، بنابراین از همکاران بخواهید تا از کاربرد آنها اجتناب کنند و یا در رادر دست نمایند؟	به خاطر داشته باشید که در هر کاری افراد بهترین منبع اطلاعات به شمار می‌روند.

### ایجاد یک فرهنگ اطلاعات

اطلاعات همچون خون در رگ هر سازمان است و سیستم‌های IT اغلب برای اداره کردن، ذخیره سازی، و توزیع آنها ایجاد می‌شوند. البته بسیاری از این سیستم‌ها در رسیدن به اهداف خود باشکست مواجه می‌شوند. یک دلیل عمده برای این ناکامی، تصریحات بر روى قابلیت‌های تکنولوژیکی به جای توجه به چگونگی کار کردن افراد با اطلاعات است. این موضوع معمولاً به جای ایجاد یک دیدگاه انعطاف‌پذیر، انسان محور، و اغلب برنامه‌ریزی شده (که نشان دهنده نحوه استفاده و تقسیم اطلاعات توسط افراد است) به پیدایش دیدگاهی غالباً خشک و کامپیوترو مرور منجر می‌شود. دلیل دیگر این ناکامی، این تفکر است که اگر تکنولوژی در اختیار افراد باشد تقسیم اطلاعات توسط آنها به طور طبیعی انجام خواهد گرفت. در حقیقت تازه‌مانی که اطلاعات به منزله داشتن قدرت و توانایی است افراد تمایلی به تقسیم اطلاعات کلیدی ندارند. مگر این که فرهنگ شرکت آنها را به چنین کاری تشویق کنند. بنابراین، برای کمک به مدیریت IT و قبل از استفاده از تکنولوژی اطلاعات ایجاد فرهنگ اطلاعات از اهمیت بالایی برخوردار است.

**۱۲** مطمئن شوید افراد پیش از وابسته شدن به ابزارهای ارتباطی مبتنی بر IT مهارت‌های میان- فردی را بیاموزند.

### باید ها و نباید ها

- اگر زبان IT همکاران خود را **☒** زمانی که IT را به کاربران جدید متوجه نشانید، به آنها بگویید.
- دقیق کنید که در حالت طبیعی اصطلاحات ناماآنوس و نامفهوم استفاده نکنید.
- افراد چگونه از اطلاعات استفاده و آن را تقسیم می‌کنند.
- در صورت وجود یک زمینه رقابتی، از افراد انتظار داشته باشید که اطلاعات ارزشمند خود را تقسیم کنند.
- برای حل مشکلاتی که ریشه انسانی دارند، از IT استفاده نکنید.

### ▼ نقش افراد در افزایش ارزش اطلاعات

داده‌های اینها زمانی به اطلاعات تبدیل می‌شوند که تحلیل گر تفسیر و معنی دار شوند. یک مدیر از اطلاعات برای برنامه‌ریزی و آگاه ساختن کارمندان استفاده می‌کند.

#### داده‌ها

کامپیووتر داده‌هایی مانند ارقام فروش یا مشخصات مشتریان را جمع‌آوری و ضبط می‌کند



#### اطلاعات

اطلاعات توسط شخصی به وجود می‌آیند که داده‌ها را تفسیر و آنها را معنی دار می‌کند



#### دانش

دانش کاری از اطلاعاتی به دست می‌آید که تصمیم‌گیرنده‌ان کارمندان ما دیدی باز استخراج می‌کند



#### حرکت

در پی مستورات تصمیم‌گیرنده‌ان کارمندان آگاه وارد عمل می‌شوند

همگام شدن با تغییر

بروز تغییر

اجتناب تا پذیر است،  
بنابراین روش هایی پیدا  
کنید تا این تغییرات  
بسیار بسیار سریع باشند.

117

یکی از شکایت‌های عمدۀ سازمان‌ها مربوط به دشواری همگام شدن با تغییرات در سیستم‌های IT است. این سیستم‌ها با سرعت زیادی در حال رشد و ارتقا هستند. مدیران باید بتوانند آن دسته از پیشرفت‌های IT را که به سازمان آنها ارتباط پیدا می‌کنند، شناسایی کنند و در مقابل آن واکنش مناسب نشان دهند.

پذیرش تغییر

پیشرفت‌های تکنولوژیکی و جهانی شدن روزافزون بازارها، موجب بروز تغییر در محیط کار می‌شوند. در اینجا با IT و به کارگیری آن، سرعت این تغییرات بیش از پیش تعییان می‌شود. حتی متخصصان IT نیز از مشکل همگام شدن با تغییرات در عرصه تکنولوژی شکایت دارند. بنابراین، چندان دور از ذهن نیست که اکثر مدیران احساس کنند توانایی همگام شدن با تغییرات و یا زمان کافی برای این کار را ندارند. به هر حال، آگاهی از تغییراتی که ممکن است بر کار شما تأثیر بگذارد از اهمیت زیادی برخوردار است. توجه داشته باشید که سرعت گام‌های تغییر در آینده کنندخواهد شد. در شرایطی که رقبای انعطاف پذیرتر موفق خواهند شد، کسانی که نمی‌توانند و یا تمايل ندارند خود را اغور با این تغییرات هماهنگ کنند به سرعت کتف ل کار

- ۱- تکنولوژی هایی را انتخاب کنید که منافع حتمی و واقعی به دنبال داشته باشند.
- ۲- برای تداوم ارتباط با بیشتر فتهای جدید زمان کافی صرف کنید.
- ۳- تفاس های خود را بـ— همکاران پاتریوتی تر بر زمینه استفاده از ابزار آنلاین دهید.
- ۴- نیاز های اساسی خود را برای بخشنده.

پیغام انتخاب

شما مجبور نیستید خود را با تمام تغییرات همراه نگذارید. به جای این کار بهترین هارا انتخاب کنید، ابزار جدید را بشناسید، و تکنولوژی هایی را بادیگیرید که می توانند کارهای مهم را آسان و از اتلاف وقت شما جلوگیری کنند، یا هزینه هارا کاهش و درآمد هارا افزایش دهند. به دنبال سیستم هایی از AI باشید که استفاده از آنها از نظر اجرایی و استراتژیک نقش مهمی در کار شما ایفا کنند. این سیستم ها شامل سیستم های تجارت الکترونیکی از طریق اینترنت (برای خرید و فروش از طریق اینترنت) و یا یک اینترنت (وب سایت داخلی)، برای مدیریت اطلاعات داخلی هستند. حوزه های کلیدی را بشناسی و بر روی توسعه آنها تمرکز کنید.

تغییرات مفید را

## سریع‌تر از رقبای خود شناسایی و انتخاب کنند.

116

### به کروه خود کمک کنید

تا بر تغییرات بارز و  
ارز شمعند قمر کز کنند.

16

## بررسی پیشرفت‌های جدید

**۱۶**  
امروزه اینترنت بهترین  
ابزار تحقیقاتی است.

- سوال‌هایی که باید از خود میرسید
- ۱ آیا نرم افزار یا سخت افزاری که من از آن استفاده من کنم به روز است یا از دور خارج شده است؟
  - ۲ آیا سایر ابزارها ویژگی‌هایی دارند که کارایی من را افزایش دهد؟
  - ۳ آیا نرم افزار چدید توسعه دیگران مورد آزمایش قرار گرفته است، به طوری که مطمئن شوم مشکلات عمده‌ای بر سر راه من نخواهد بود؟

تها راه هماهنگ شدن با سرعت بالای تغییر در تکنولوژی، تخصص یک زمان کوتاه و منظم برای بررسی پیشرفت در حوزه‌هایی است که برای شما از اهمیت بالایی برخوردار هستند. بهترین منابع اطلاعاتی شامل اینترنت، مجلات تخصصی، گزارش‌های رسانه‌های جمعی در مرور تکنولوژی، متخصصان IT و همکارانی هستند که از تکنولوژی متابھی استفاده می‌کنند. چنانچه سازمان شما دارای بخش IT است، از این بخش بخواهید تاشمار در جریان تغییرات مهم قرار دهد. توجه خود را به آن دسته از تکنولوژی‌هایی معطوف کنید که برای شما مهم هستند و پیرامون آنها تحقیق کنید. چنانچه از نرم افزارهای تجاری استفاده می‌کنید، به طور منظم به وب سایت سازنده مراجعه کنید تا از جزئیات دقایص، موارد ارتقا، و دستورالعمل‌های کاربرد نرم افزار آگاه شویید. بسیاری از تولیدکنندگان نرم افزار در اینترنت یک سری لیست‌های پستی منتشر می‌کنند که شما از طریق آنها می‌توانید به طور مداوم اطلاعات مربوط به محصولات را دریافت کنید.



تغییراتی که اینترنت در سیستم‌های وجود می‌آورد را زیر نظر داشته باشید، زیرا این تغییرات بر کار شما بیشترین تأثیر را خواهند داشت.

**۱۷**

▲ همگام شدن با پیشرفت‌های جدید با کارمندان خود جلساتی ترتیب دهید تا این طریق اطلاعات مربوط به نرم افزار و سخت افزارهای جدید (که ممکن است در عملکرد سازمان مفید باشند) به همه اعضا متنقل شوند.

# نگاه به IT از دریچه کامپیوتر

چنانچه مدیران بخواهند راههایی را برای مرتفع ساختن نیازهای سازمانی و پرسنلی خود بیابند، باید نسبت به IT دیدگاه وسیعی داشته باشند. آنها باید با سخت افزارها و نرم افزارهای معمول آشنا شوند.

## یافتن ابزار مناسب

با تکنولوژی هایی که به پیشرفت های کنونی منجر شده اند آشنا شوید.

۱۸

اولین و مهم ترین گام در استفاده بهینه از IT انتخاب بهترین تکنولوژی ها و سیستم های منطبق با نیازهای مهم شما است. آثار و نتایج این انتخاب ها ممکن است در دراز مدت مشخص شوند، بنابراین کاربران سیستم و پرسنل بخش IT را در فرایند انتخاب مشارکت دهید.

### انتخاب تکنولوژی مناسب

تنهای در چند سال اخیر سیستم های IT به طور چشمگیری تغییر کرده اند و این موضوع موجب شده است که بسیاری از سازمان ها مجهز به ترکیبی از سیستم های قدیمی و تکنولوژی های جدیدتر باشند. سیستم های کنونی IT توسط تکنولوژی اینترنت هدایت می شوند، به طوری که اکثر سازمان ها به دنبال استفاده از این وسائل و راه اندازی اینترانet (وب سایت خصوصی) در شبکه های محلی هستند. اگر می خواهید سیستم های جدیدی انتخاب کنید، برای برخورداری از حد آنکه اعطاف پذیری به دنبال سیستم هایی باشید که با استانداردهای همسگانی اینترنتی کار می کنند. همچنین این سیستم ها باید بتوانند با تمام سیستم های قدیمی شما نیاز ارتباط برقرار کنند.

#### نکاتی که باید به حافظ سپارید

- با وجودی که سیستم های IT پیشرفت زیادی کرده اند، هنوز هم پیشرفت سیستم های قدیمی کاربرد دارند و باید هنکام ورود تکنولوژی ها و سیستم های جدید مدنظر قرار گیرند.
- اشتراک و دسترسی به داده ها بین سیستم های قدیمی و سیستم های جدید (که بر اساس امکان دسترسی به اینترنت طراحی شده اند) ممکن و برهزینه است و موجب الاف وقت نیز می شود.
- انجام کار و تجارت الکترونیکی بنا بر مدل آن دسته از سیستم های IT است که با استانداردهای اینترنت سازگار باشند یا با آنها کار کنند.

### تعریف اصطلاحات پایه

تعریف	اصطلاح
کوچک‌ترین واحد اطلاعاتی که یک کامپیوتر می‌تواند پردازش کند.	بیت (Bit)
یک تارانتر (عدد، حرف، یا علامت) که از ۸ بیت تشکیل شده است.	بايت (Byte)
دیسک فشرده (CD) متوجه که اطلاعات آن فقط خواندنی است (ROM).	سی دی رام (CD-Rom)
ریزپردازنده کامپیوتر که عملکرد آن را کنترل می‌کند.	چیپ (Chip)
دیسک دیجیتال چند سو گرد و متحرک که رفته رفته جایگزین می‌دی می‌شود.	دی وی دی (DVD)
مخزن دائمی اطلاعات کامپیوتر که به آن هارد درایو (Hard drive) نیز گفته می‌شود.	دیسک سخت (Hard Disk)
اجزای قابل رویت و فیدریک سیستم کامپیوتر.	سخت افزار (Hardware)
نرم افزاری که کل عملیات کامپیوتر را هدایت و کنترل می‌کند.	سیستم عامل (OS)
حافظه بوقت مخزن مؤقت عملیاتی در کامپیوتر.	رام (RAM)
دستور العمل های الکترونیکی کامپیوتر که بر روی سخت افزار اجرا می‌شود.	نرم افزار (Software)

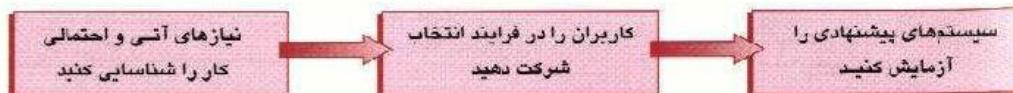
### ارزیابی ابزارها

ارزیابی ابزار جدید **IA** همواره باید از نیازهای کاری شروع شود نه از جنبه‌های تکنولوژی. ابتدا به طور دو شن و ظایفی را که این ابزار باید انجام دهد مشخص کنید، سپس به آزمایش روش‌های احتمالی موجود پردازید. در صورت امکان، تحقیق کنید رقبای شما چه سیستم‌هایی را انتخاب کرده‌اند. با تهیه یک فهرست کوتاه از انتخاب‌های رقبا به بررسی بیشتر آنها پردازید. توسل به مشخصات فنی سیستم یا وعده‌های فروشنده‌گان کار چندان مطمئنی نیست.

قبل از انتخاب ابزارهای  
جدید **IA** انها را آزمایش  
کنید.

#### انتخاب دقیق

برای اتخاذ تصمیم سنجیده در گزینش یک سیستم جدید عجله نکلید. حتی ممکن است این انتخاب چندین سال طول بکشد. کاربران را در کار گزینش سیم کلید و به منافع بیندیشید که یک انتخاب سنجیده می‌تواند به نار آورد.



## شناسایی اجزا

۲۰

برای افزایش سرعت  
 برنامه ها و فایل های  
 حجم، حافظه کامپیوتر  
 خود را افزایش دهید.

آشنایی با نحوه کار کامپیوتر لازمه استفاده مناسب و مؤثر از آن نیست. اگر در ک مناسی از نقش سخت افزارهای مختلف و نرم افزارهای آن داشته باشد، هنگام کار کردن با سیستم های IT نتایج بهتری به دست خواهد آورد.

### کامپیوتر خود را بیقر بشناسید



قلب کامپیوتر (یعنی چیپها و مدارها) در کیس (Case) آن است. ورودی و خروجی های سیستم (که به آنها وسائل جانبی گفته می شود) به وسیله کابلها پادستگاه های مادون قرمز به کیس متصل می شوند. زمانی که کامپیوتر با داده ها کار می کند، آنها را در حافظه مقدماتی و فعل خود که به آن حافظه مؤقت گفته می شود ذخیره می کند. افزایش حافظه کامپیوتر یک راه ساده و مؤثر برای افزایش سرعت عملیاتی آن است. یک دیسک سخت مغناطیسی در کیس کامپیوتر کار ذخیره سازی دائمی را به عنوان دارد. دیسک سخت های جدید معمولاً چندین گیگابایت (Gb) از داده هارا ذخیره می کنند. ابزارهای متحرک (مانند سی دی ها) نیز حافظه جانبی قابل حمل کامپیوتر را تأمین می کنند.

### قطعات سخت افزاری

با اتصال انواع وسائل ورودی و خروجی به یکدیگر من توانید اطلاعات را وارد و پس از پردازش، آن را به شکلی قابل استفاده از کلید.

## ساخت سخت افزار

### سوال هایی که باید از خود پرسید

- ۱ ساخت افزار کامپیوتر من چند سال کار کرده و آیا از کار افتداد است؟
- ۲ آیامدت زمانی که کامپیوتر کاربرداش را نجات می دهد طولانی است؟
- ۳ آیا می توانم برای بالابردن سرعت آن را با اینجا می خواهد حافظه آن را اضافه کنم؟
- ۴ آیا نرم افزار موجود تمام وظایعی را که من به آن نیاز دارم نجات می دهد؟
- ۵ آیا برای استفاده از نرم افزار مورد نیاز به ساخت افزار جدید نیاز دارم؟
- ۶ اصطلاح سخت افزار به تمام قسمت های فیزیکی کامپیوتر، شبکه ای که به آن وصل می شود، و هر نوع وسیله جانبی (وسایل متصل) اطلاق می شود. هر چند از نقطه نظر تکنولوژیکی سخت افزارها حدوداً یک سال بعد از زمان خرید از رده خارج می شوند، اما اکثر سازمان ها دریافت آن ده سخت افزار می توانند وظایف مورد نظر را تا یک دهه انجام دهد. همچنین از آنجایی که نرم افزارهای کاری استاندارد به سرعت و قدرت کامپیوتراهای جدید در بازار نیاز چندانی ندارند، معمولاً خرید سریع ترین کامپیوتراهای موجود چندان ضروری به نظر نمی رسد.

## ساخت نرم افزار

اصطلاح نرم افزار به اجزای غیر قابل رویت سیستم کامپیون اطلاق می شود که امکان کاربرد و انعطاف پذیری لازم برای انجام کار مفید را میسر می کنند. نرم افزار سیستم که معمولاً به نام سیستم عامل (OS) نامیده می شود کامپیوتر (و تمامی ارتباطات با وسایل جانبی) را کنترل می کند، ارتباط کاربر را با کامپیوترا برقرار می کند (ارتباط با آن چه که بر روی صفحه قابل رویت است)، و برای نرم افزارهای کاربردی نقش یک میانجی را یافته می کند. برنامه های کاربردی نرم افزارهایی هستند که برای امور خاصی نظیر حسابداری یا پردازش متن (Word Processing) طراحی شده اند. برنامه های کاربردی سیاری وجود دارند که تقریباً برای برطرف ساختن انواع نیازها طراحی شده اند.

**۲۱**  
برای تأمین تجهیزات  
مورد نیاز خود  
تولیدکنندگان برتر را  
انتخاب کنید.

**۲۲**  
برنامه های جدید معمولاً  
به حداقل ۳۲ مگابایت  
حافظه نیاز دارند.

## تعیین اولویت ها

۱۷۹  
به یاد داشته باشید که  
برای اجرای اکثر  
نرم افزارهای کاری،  
به تراشه های (chip)  
کامپیوترا جدید و قوی  
نیاز دارید.

بهتر است ابتدا نرم افزارهای کاربردی که تناسب بیشتری با نیازهای خاص سازمان شما دارند را انتخاب کنید، سپس سخت افزار و سیستم عاملی را برگزینید که مناسب با نیازهای این بسته های نرم افزاری باشند. اگر اولین بار نیست که سخت افزار کامپیوترا نصب می کنید و یا قصد ارتقای تجهیزات فعلی را دارید، باید آن نوع از برنامه های کاربردی را انتخاب کنید که بر روی سخت افزار نصب شده اجرا می شوند.

## انتخاب سخت افزار

به دلیل عرضه سخت افزارهای مختلف با مشخصات پیچیده فنی و با قیمت‌های متفاوت، انتخاب سخت افزار ممکن است موجبات سردرگمی شما را فراهم آورد. اما حقیقت این است که انتخاب کامپیوتر، مانیتور، و سایل ابتدایی و روادی مناسب حتی برای مدیران غیرفنی نیز کار پنداش مشکلی نیست.

۲۴  
به خاطر داشته باشد  
که کامپیوترهای  
شخصی (PC) از نوع  
وینتل (Wintel) و مک  
(Macs) می‌توانند به  
طور مشترک از یک  
شبکه استفاده کنند.

### انتخاب کامپیوتر

در اکثر محیط‌های کاری انتخاب و خرید کامپیوتر به وسیله کارمندان بخش IT صورت می‌گیرد، اما در سازمان‌های کوچک‌تر این کار ممکن است توسط مدیران غیرمتخصص انجام شود. اکثر کامپیوترهای شخصی جدید سرعت بالایی برای کاربردهای متداول کاری دارند و بنا بر این، باید بر روی مواردی چون سهولت به کار گیری، هزینه نگهداری (هزینه‌های جاری شامل رفع اشکالات و خرابی‌ها)، و قابلیت اطمینان آن تمرکز کنید. کامپیوترهای شخصی مخصوص کار (PC) عموماً یک پردازنده اینتل (Intel) و یکی از سیستم عامل‌های ویندوز را دارند (و به همین دلیل اغلب به نام ماشین اینتل خوانده می‌شوند) اما کامپیوترهای آپل مک‌ینتاش (Apple Macintosh «Macs») سیستم عامل Linux کار می‌کنند نمونه‌های خاص بازشی هستند. شهرت کامپیوترهای مک (Macs) به دلیل سرعت و سهولت استفاده و هزینه‌های پایین نگهداری است و اغلب برای انجام کارهای چند رسانه‌ای (Multimedia) و گرافیکی مناسب هستند.

۲۵  
فراموش نکنید که در  
محاسبات خود  
هزینه‌های نگهداری را  
نیز در نظر بگیرید.

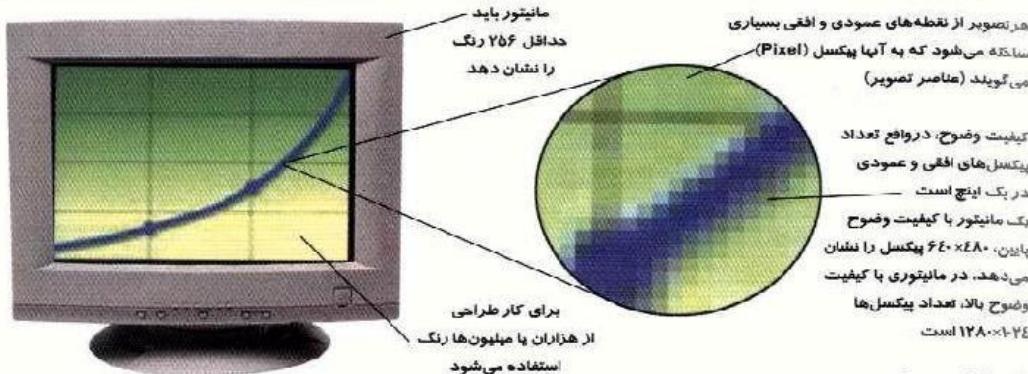
نکاتی که باید به خاطر بسپارید

- در محیط‌های کاری، استحکام و دوام کامپیوتر از اهمیت زیادی برخوردار است.
- از کامپیوترهای قوی برای کاربردهای جدد رسانه‌ای (نظری طراحی وب سایت، طراحی گرافیکی، ویدیوییل‌های صدای تصویر) استفاده می‌شود.
- آندر کامپیوترهای رومزی (Desktop) نسبت به کامپیوترهای خانگی، که برای بازی و کاربردهای چند رسانه‌ای طراحی شده‌اند، به سرعت و توان گمنزی نیاز دارند.
- با کمک مانیتورهای جدید چند پویشی (Multisync) (شما می‌توانید کیفیت وضوح تصویر را مطابق نیاز خود تنظیم کنید).



### تصمیم‌گیری

با استفاده از یک چک لیست، مزایای محصولات احتمالی را ارزیابی و سپس نیازهای خاص خود را به تأمین کننده سیستم اعلام کنید.



▲ **انتخاب کیفیت وضوح تصویر**  
کیفیت وضوح بالا اطلاعات بیشتری را روی صفحه به نمایش می گذارد، زیرا سبیت به یک مانیتور با کیفیت وضوح پایین جزئیات تصویر را بدتر و واضح تر نشان می دهد.

۲۶  
برای کار طراحی، از یک مانیتور بزرگ با کیفیت وضوح بالا استفاده کنید.

یک مانیتور استاندارد مانند تلویزیون دارای یک لامپ اشمه کاتدی (CRT) است. اندازه قطر لامپ تصویر سایز مانیتور را مشخص می دهد، البته منطقه قبل رویت کمی کوچکتر است. صفحه ۱۵ اینچ معمولاً برای پیش کارسدهای کاری استاندارد است، ولی یک صفحه ۱۷ یا ۲۱ اینچ برای برنامه های صفحه گسترده (spreadsheets) یا کارهای گرافیکی مناسب تر است. صفحه نمایش گریستال مایع (LCD) در کامپیوترهای کمپیوتری (Laptop) استفاده می شود. از این مانیتورها می توان در کامپیوترهای رومیزی نیز استفاده کرد.

▼ **انتخاب صفحه کلید و ماوس**  
صفحه کلید و ماوس از مهم ترین وسایل وارد کردن اطلاعات و کنترل کامپیوتر هستند. صفحه کلیدها از نظر کیفیت و حساسیت با یکدیگر تفاوت دارند. بنابراین، بهتر است قبل از انتخاب، نمونه های مختلف را متحان کنید. تعدادی از این صفحه کلیدها یک تکه گاه مخصوص مج دست دارند که کار تایپ را راحت تر می کند و گرفتگی مج دست و انگشتان را به حداقل می رسانند. ماوس برای کنترل فلشی استفاده می شود که قسمت های روی صفحه نمایش را انتخاب و حرکت می دهد و معمولاً توسط یک سبیم نازک به کامپیوتر متصل می شود (البته نمونه های بدون سیم آن تیز وجود دارند). ماوس ها در شکل ها و اندازه های مختلف ساخته می شوند و معمولاً دارای چند دکمه جهت کنترل نشانگر ماوس هستند (تغیر آنمونه هایی با پیش از بینج دکمه نیز عرضه شده اند).

طرح های مختلفی از صفحه کلید، ماوس و لوح های ترسیم وجود دارند. از نمونه هایی استفاده کنید که کیفیت بالایی دارند و استفاده طولانی از آنها بسیار راحت است.



## وارد کردن اطلاعات

برای پویش کردن  
(scanning) سریع مقادیر  
کوچک اطلاعاتی، از یک  
پویشگر (scanner)  
دستی استفاده کنید.

۱۷

وسایل ورودی برای برقراری ارتباط و انتقال اطلاعات به کامپیوتر مورد استفاده قرار می‌گیرند تا پردازش اطلاعات بر روی آنها انجام شود. متدالو ترین وسیله ورودی مورد استفاده صفحه کلید است، اما وسایل دیگری نیز وجود دارند که برای ورود اطلاعات دیگری که مد نظر شما است به کار می‌روند. به عنوان مثال، یک بارکد خوان (bar-code reader) اطلاعات را زیک بر چسب بارکد به سیستم ابزار منتقل می‌کند، یا با استفاده از یک سیستم ورودی صدا شما می‌توانید برای کنترل کامپیوتر از صحبت کردن استفاده کنید.

## وسایل متدالو ورودی

### چیست و چگونه باید از آن استفاده کرد؟

یک وسیله بارکد خوان خطوط سیاه و سفید را برای ثبت جزئیات محصول پوشش می‌کند، سپس داده‌هارا به کامپیوتر انتقال می‌دهد. موارد استفاده این وسیله در فروشگاه‌ها، کنترل توزیع، وردیابی، تکاله‌های تولید و بازار است.

### ساخت افزار

بارکد خوان



دوربین‌های جدید فیلمبرداری و عکاسی دیجیتالی کاربردهای بسیاری دارند و من توان آنها را مستقیماً به کامپیوتر وصل کرد. با این کار امکان تدوین تصاویر روی صفحه کامپیوتر فراهم می‌شود و می‌توان سلافلسله آنها را تبدیل به بروشور، کاتالوگ، یا برنامه‌های تصویری کرد.

دوربین دیجیتالی



امروزه کامپیوترهای رومیزی جدید امکان استفاده از تشخیص گلامر را برای کنترل کامپیوتر فراهم می‌کنند. به علاوه، متون نوشته شده را می‌توان مستقیماً برای یک برنامه وظیفه‌دار (Word) خواند. این برنامه برای تایپیست‌هایی که تحریر بسیار مفید است.

میکروفون



اتصال به شبکه، امکان دسترسی به اطلاعاتی که در کامپیوکنرها با دیگر وسایل ثبت کننده اطلاعات ذخیره شده‌اند را فراهم می‌سازد. با اتصال به اینترنت، کاربران می‌توانند با مراجعت به منابعی شماردر سرقاسیر جیان به اطلاعات دسترسی پیدا کنند و اطلاعات خود را به درون شبکه ارسال کنند.

کابل اتصال به شبکه



پویشگر یک ابزار مفید اداری است که از آن برای گرفتن تصاویر یک پرونده یا کارهای گرافیکی استفاده می‌شود. بد صوری که بعداً می‌توان این اطلاعات را تغیر داد و در حافظه کامپیوتر ذخیره کرد. برای تبدیل تصویر یک متن پوشش شده به یک شکل قابل تدوین (Text)، از برنامه شناسایی نوی کاراکتر (OCR) استفاده می‌شود.

پویشگر (Scanner)



خرسچه اطلاعات

با کمک وسائل خروجی می‌توان اطلاعات دیجیتالی کامپیوتر را به اشکال دیگر تبدیل و یا اطلاعات را به سایر تجهیزات یا وسائل ذخیره کننده منتقل کرد. مانعور یک وسیله خروجی است که به شما این امکان را می‌دهد تا متن و تصاویری که روی آن نمایش داده می‌شوند را مشاهده و در آنها دخل و تصرف کنید. سایر وسائل شامل چاپگر، رسام (plotter) برای گرافیک‌های پرتر گک یا نقشه‌های فنی، و بلندگوهای صدا هستند. اتصال به یک شبکه امکان استفاده اشتراکی از اطلاعات را می‌کند.

وسایل متدائل خروجی

دستگاه افزار	چیزیست و چگونه باید از آن استفاده کرد؟	دیسک فشرده فقط خواندنی (CD-Rom)	فکس مودم (Fax Modem)	چاپکر جوهر افشان (Inkjet Printer)	چاپکر لیزری (Laser Printer)	توار ویدیویی (VHS)
وسایل ذخیره کلیده متحرک، از فلاپی دیسک های ۱/۴ مگابایتی گرفته تا دیسک های فشرده فقط خواندنی DVD و CD-ROM با ظرفیت ۶۰۰ مگا بایت تا ۱۵ گیگا بایت، متغیر هستند. تمام این وسایل امکان ذخیره سازی آسان یا توزیع اطلاعات را از طریق وسایل چند رسانه ای یا ویدیو فراهم می کنند.	فکس کردن مستقیم یک سند از کامپیوتر، راحت تر از گرفتن چاپ و ارسال از طریق دستگاه فکس است. این کار با اتصال کامپیوتر به یک فکس مودم (به طور مستقیم یا از طریق شبکه) به راحتی امکان پذیر است.	دیسک فشرده فقط خواندنی (CD-Rom)	فکس مودم (Fax Modem)	چاپکر جوهر افشان (Inkjet Printer)	چاپکر لیزری (Laser Printer)	توار ویدیویی (VHS)
هر چند که چاپکرهای جوهر افشان به سرعت چاپکرهای لیزری نمی باشند ولی از نظر کیفیت در سطح چاپکرهای لیزری و یعنی پیشتر هستند و با صرف هزینه ای پیشتر نسبت به چاپکرهای لیزری کارهای رنگی مطبوعی نیز ازانه می دهند. این چاپکرها برای افرادی که نیاز به خروجی رنگی با کیفیت بسیار بالا دارند مناسب است.	چاپکر لیزری انتخاب مناسبی برای محیط های کار است، زیرا امکان چاپ با سرعت بالا را را هم می کند. یک چاپکر لیزری را می توان مستقیماً به کامپیوتر کاربر و یا به یک شبکه متصل کرد تا کامپیوتر های دیگر تبر سخوند به طور مشترک از آن استفاده کنند.	دیسک فشرده فقط خواندنی (CD-Rom)	فکس مودم (Fax Modem)	چاپکر جوهر افشان (Inkjet Printer)	چاپکر لیزری (Laser Printer)	توار ویدیویی (VHS)
صدا و تصویر را می توان روی کامپیوتر نمودن، و سپس آنها را به انواع وسایل رسانه ای نظیر توار ویدیویی، دیسک فشرده فقط خواندنی، و دیسک های دی وی دی منتقل کرد. با استفاده از سالند گو و تجهیزات تصویرگاری (Projection) نیز می توان برنامه های نمایشنی مرکب از صدا و تصویر را روی کامپیوتر اجرا کرد.	دیسک فشرده فقط خواندنی (CD-Rom)	فکس مودم (Fax Modem)	چاپکر جوهر افشان (Inkjet Printer)	چاپکر لیزری (Laser Printer)	توار ویدیویی (VHS)	دیسک فشرده فقط خواندنی (CD-Rom)

## استفاده از شبکه‌ها

شبکه‌ای را انتخاب کنید  
که حتی هنگام مبالغه  
پرونده‌های بزرگ نیز از  
سرعت بالایی برخوردار  
باشد.

۲۹

شبکه‌ها شاهرگ‌های تجارت نوین بوده و برای تقسیم اطلاعات و پرقراری ارتباط در داخل و خارج سازمان بسیار ضروری هستند. انتخاب یک سیستم شبکه باید بر اساس توجه به تعداد کاربران و سرعت دسترسی آنها به پرونده‌ها صورت گیرد.

### تقسیم و تبادل اطلاعات

وقتی کامپیوتو به شبکه وصل نیست، اطلاعات ذخیره شده در آن را تنها می‌توان با چاپ گرفن یا کپی کردن بر روی دیسک قابل حمل منتقل کرد. با کمک شبکه این مشکل بر طرف می‌شود، زیرا بدین ترتیب برای یک گروه از کامپیوتراها امکان دسترسی اشتراکی به پرونده‌ها و سایر وسائل (مانند چاپگرهای و پویشگرهای متصل به شبکه) نیز فراهم می‌شود. برای جلوگیری از تأخیر در کار، شبکه‌ها باید بتوانند پرونده‌ها را با سرعت کافی انتقال دهند. شبکه محلی (LAN) به شبکه‌ای گفته می‌شود که تمامی کامپیوتراهای آن در یک بخش یا یک ساختمان واقع شده باشند.



۳۰

برای کار هنگام حرکت، از کامپیوتراهای کیفی استفاده کنید. اگر می‌خواهید به پرونده‌های اداره دسترسی داشته باشید، این کامپیوترا را به شبکه اداره متصل کنید.

### یک تصویر ساده از شبکه

کارهایی که باید انجام دهید

۱. تعداد کاربرانی که باید به شبکه متصل شوند را مشخص کنید.
۲. حجم پرونده‌هایی که باید منتقل شوند را در نظر بگیرید.
۳. پرونده‌های بزرگ چند رسانه‌ای نسبت به پرونده‌های نوشتاری به شبکه‌ای با ظرفیت بالاتر نیاز دارند.
۴. تحقیق کنید که به کدام نوع شبکه نیاز بیشتری دارید؛ شبکه نظیر به نظیر یا شبکه سرویس دهنده / سرویس کیرنده (client/server).

ساده‌ترین شکل شبکه، ارتباطات نظیر به نظیر (peer to peer) است. این شکل ارتباط امکان اتصال تعداد کمی کامپیوتر (عموماً کمتر از ۱۰ عدد) را با هزینه‌ای کم در دفتر کار فراهم می‌کند. در این روش کاربر پرونده را در کامپیوترا خودش ذخیره می‌کند. اما همه افراد از طریق شبکه می‌توانند به این پرونده‌ها دسترسی داشته باشند. از آنجا که این پرونده‌ها در کامپیوتراهای مجزا ذخیره می‌شوند، دست یابی مؤثر به آنها کاری بسیار سخت و دشوار است. شبکه نظیر به نظیر طوری طراحی شده است که اگر یک کامپیوترا از کار بیفتاد، سایر کامپیوتراهای شبکه بتوانند به کار خود ادامه دهند. از آنجایی که هر سیستم استاندارد کامپیوترا می‌تواند کار انتقال پرونده‌ها را انجام دهد، شبکه نظیر به نظیر نیازی به یک سیستم عامل شبکه مخصوص و قوی‌تر ندارد.



#### ▲ شبکه سرویس دهنده / سرویس گیرنده

یک شبکه سرویس دهنده / سرویس گیرنده، امکان ارتقاط نام کاربران را به یک سرور مرکزی قدرتمند که با وسائل ورودی و خروجی به شبکه وصل است فراهم می‌کند.

#### سرمیس دادن به سازمان‌های بزرگ‌تر

اگر سازمانی بیش از ۱۰ کامپیوتر داشته باشد، برای به اشتراک گذاشتن و تبادل مؤثر اطلاعات باید به شبکه کامل تری مجهر شود. متداول‌ترین شبکه، سیستم سرویس دهنده / سرویس گیرنده است که در آن کامپیوترهای کاربران (Client) به یک کامپیوتر مرکزی و قوی تر به نام سرور (Server) وصل می‌شوند. تمام پروندهای اطلاعاتی روی کامپیوتر سرور ذخیره می‌شوند. این کامپیوتر به طور معمول دارای هارد دیسک‌های بزرگ و اضافی و یک سیستم عامل سرویس دهنده است. از آنجا که تمام پروندها در یک جا متمرکز می‌شوند، به راحتی می‌توان آنها را سازمان‌دهی، در مقابل ویروس‌های احتمالی محافظت، و به طور منظم از آنها پشتیبان (Back-up) تهیه کرد. بدین ترتیب، از نابودی اطلاعات ارزشمند جلوگیری می‌شود. این کامپیوتر علاوه بر کنترل ارتباطات، بر عملکرد شبکه و همچنین دسترسی کاربران به اینترنت یا فکس تیز نظارت دارد. اما چنانچه چهار خرابی شود تمام کاربران زیان خواهد دید.

#### ۱۳۱ برای جلوگیری از قطع

ارتباط شبکه بهتر است  
دو سرور نصب کنید تا  
اگر یکی از آنها خراب شد  
دیگری ارتباط شمارا  
برقرار کند.

#### ۱۳۲ برای کنترل امکان

دسترسی کاربران به  
سرویس دهنده‌ها،  
فایل‌ها، و پوشنه‌ها از  
کلمه عبور (Password)  
استفاده کنید.

## مهار استانداردهای اینترنت

شبکه‌های اولیه و قدیمی از جند سیستم متفاوت (و اغلب ناسازگار) برای انتقال اطلاعات استفاده می‌کردند. اما با توسعه اینترنت، سیستم‌های شبکه نیز دچار تغییر و تحول شده‌اند. با کمک سخت‌افزارها و نرم‌افزارهایی که با استانداردهای اینترنت را پیدا خواهید کرد و توانایی ساخت یک اینترنت (وب سایت داخلی) را به دست می‌آورید. بدین ترتیب با یک روش کم هزینه، اطلاعات را در سازمان و یاد را اینترنت به شکلی اثربخش به اشتراک می‌گذارد.

**۳۴**  
از سیستم‌های شبکه‌ای  
استفاده کنید که با  
اینترنت سازگار هستند.

**۳۵**  
برای تسهیل در کار  
تقسیم و اشتراک  
اطلاعات، یک اینترنت  
ایجاد کنید.

## انتقال شبکه به خارج

کارایی یک شبکه را می‌توان به میزان قابل توجهی افزایش داد (به ویژه اگر مبنی بر استانداردهای اینترنت باشد). با ایجاد یک شبکه وسیع منطقه‌ای (WAN) و با استفاده از خطوط اختصاصی تلفنی، می‌توان یک شبکه محلی (LAN) را به شبکه‌های محلی دیگر درون سازمان و حتی در شهرها و کشورهای دیگر متصل کرد. همچنین شما می‌توانید از شرکت تأمین کننده سرویس اینترنتی (ISP) خود بخواهید تا یک شبکه خصوصی مجازی (VPN) برای شما تأسیس کند که در آن اطلاعات قبل از ارسال بر روی اینترنت به صورت اختصاصی نگهداری شوند.

اتصال به شبکه همچنین دسترسی شما به ای‌میل (E-mail)، وب (Web) و سایر منابع را در سراسر جهان فراهم می‌کند.

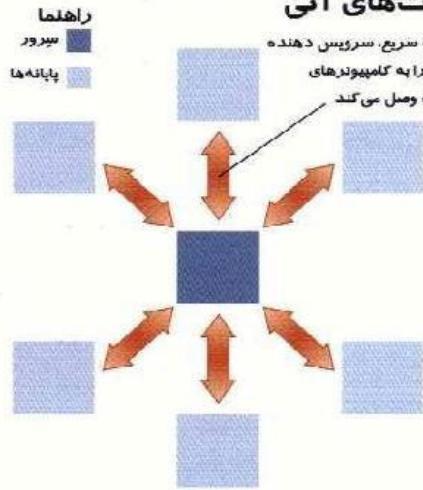
**► ایجاد یک شبکه ساده**  
این بروزرسی موردی نشان می‌دهد که تأسیس یک شبکه ساده نیازی به پیچیدگی و داشتن فنی زیاد ندارد. این کار را می‌توان به سرعت و با هزینه بسیار پایینی انجام داد. با این وجود، این شبکه می‌تواند منافع واقعی را برای کارمندان، سازمان، و مشتریان به همراه داشته باشد.

**۳۶**  
برای برآورده کردن نیاز  
کاربران به تقسیم و  
اشتراک مطمئن و سریع  
اطلاعات، یک  
شبکه مخصوص  
ایجاد کنید.



پیورسی موردنی «فیوونا» مدیر مستحق روابط عمومی که تعاونی که کوچک است. لزو خواسته نداشت کار تبدیل سازی کامپیوترها را در یک اداره ملطفه‌ای سازمان داشت. این اداره دارای ۸ کامپیوتر مسدود که به یکدیگر متصل نبودند. کارمندان برای تبادل پرونده‌ها مجبور بودند از قلاب اس-تاپه داشته باشند. خواستار مکان دفترسی اشتراکی به بروزدها و داشتن ای-میل بودند. «فیوونا» کار خود را با استفاده ایک مشاور راهنمای راهنمایی شرکه نه رفع کرد و تضمیم گرفت تجهیزاتی فراهم کند که فقط سری دست‌بایسی به این عمل بشه

## پیش‌بینی پیشترفت‌های آتی



هر چند سیستم‌های امروزی سرویس‌دهنده / سرویس‌گیرنده قادر نموده هستند، اما مستلزم استفاده از کامپیوترهای شخصی که هزینه سنجیتی مدارند و به روز تکه‌های آنها مشکل نیست می‌باشد. شبکه‌های سریع و جدید فعلی که با استانداردهای اینترنت همخوانی دارند، یک راه حل کم خرچ و جایگزین را ارائه می‌کنند. کامپیوترهای درون شبکه (NC) به یک سرویس‌دهنده پسیار قدر توانند متصل هستند که از شبکه‌ای با سرعت بالا استفاده می‌کند. این کامپیوترهای نیازی به پردازشگر قوی یا دیسک سخت داخلی برای ذخیره سازی داده‌های دارند و به همین دلیل، ساخت و تهیه آنها هزینه چندانی در بر نصی‌کردن. آنها از یک زیان برنامه‌نویسی به نام جاوا (Java) و یا یک نسخه جدید از ویندوز استفاده می‌کنند که بله آنها این قوانین را می‌دهند تا برنامه‌های کاربردی مستقر بر روی سرویس‌دهنده را کنترل کنند. از آنجا که تمام فعالیت‌های محاسباتی در سیستم سرویس‌دهنده انجام می‌کنند، کنترل آن آسان است. کامپیوترهای شبکه فقط به یک سرویس‌دهنده قوی و شبکه سریع نیاز دارند.

### کامپیوترهای درون شبکه

کامپیوترهای داخل شبکه یک سیستم کم هزینه و سهل الوصول را ایجاد می‌کنند. البته این کامپیوترها «مالکیت» کاربران در خصوص قدرت پردازنده‌گری و ذخیره سازی شخصی داده‌ها را لذیذ می‌برند.

## تصمیم‌اتبار شبکه

شبکه‌های بزرگ بسیار پیچیده هستند و راه اندازی و اداره کردن آنها مستلزم داشتن مهارت‌های تخصصی است. مسئولیت یک مدیر شبکه عموماً این است که کار کرد مؤثر سیستم را تصمیم کند. سرعت و اعتبار از جمله عوامل کلیدی هستند. یک شبکه کند کارایی را کم می‌کند و هر گونه خرابی می‌تواند کار را به طور کامل متوقف کند. اگر شبکه شما ۹۹ درصد قابل اعتماد نیست یا سرعت آن در ترافیک سنگین کند می‌شود، از یک متخصص بخواهد آن را چک کند.

**۳۴** مزایای بالقوه و مثبت استفاده از زیان جاوا در اجرای برنامه‌های شبکه از یک سرویس‌دهنده را بررسی کنید.

### ذکری که باید به خاطر بسیارید

- برای سیم کشی شبکه، اثناه از کابل مسی استفاده می‌شود.
- سرعت انتقال اطلاعات در کابل‌های فیبر سوئی، که روز به روز بیشتر می‌گردد، به صرفه‌تر می‌شود، بسیار زیاد است.
- متدائل‌ترین سیستم برای انتقال اطلاعات درون یک شبکه، اینترنت (Ethernet) نامیده می‌شود که سرعتی بیش از ۱۰ مگابايت در ثانیه دارد (Mbps).
- سرعت سیستم اینترنت سریع، بیش از ۱۰۰ مگابايت در ثانیه است.
- در سیستم‌های مانند اینترنت‌های جدید، سرعت بیش از ۱۰۰ Mbps نیز وجود دارد که برای کاربردهای چند رسانه‌ای و تلفرانس ویدیویی مورد نیاز است.

## انتخاب نرم افزار

اجازه دهید دیگران  
اولین کسانی باشند که  
از نرم افزارهای جدید در  
بازار استفاده می‌کنند.

۳۷

به عنوان یک مدیر شما باید بتوانید از بهترین برنامه‌های نرم افزاری استفاده کنید. بسیاری از این نرم افزارها امروزه به ابزاری کارآمد و استاندارد برای مدیریت تبدیل شده‌اند. شما باید با برنامه‌های متداول و نحوه انتخاب نرم افزار آشنا باشید و نیازهای کارمندان خود را درک کنید.

### انتخاب نرم افزار

در سازمان‌های بزرگ، تصمیم‌گیری در مورد نرم افزار ممکن است توسط بخش IT صورت پذیرد. در سازمان‌های دیگر شما در انتخاب نرم افزار مورد نیاز خود آزادی عمل بیشتری دارید. برای انتخاب نرم افزار، زمان و دقت لازم را صرف کنید. یادگیری نرم افزار در غالب موارد برهزینه و مستلزم صرف وقت است، بنابراین یک انتخاب غلط می‌تواند برای شما گران تمام شود. چنانچه انتخاب نرم افزار توسط افراد دیگر انجام می‌شود و احساس کردید به ابزار جدیدی نیاز دارید، در باره ابزارهای احتمالی تحقیق، و سپس انتخاب خود را قطعی کنید.

برای سازگاری بیشتر هنگام به اشتراک گذاشتن داده‌ها، از نرم افزارهایی استفاده کنید که به طور وسیع توسط دیگران مورد استفاده قرار می‌گیرند.

۳۸

### ابزارهای نرم افزاری متداول

نکات کلیدی	نوع نرم افزار
سیستم عامل‌های جدید نظیر ویندوز، MacOS و Linux چیز تسهیل در کار از یک رابط گرافیکی کاربر (GUI) مبتنی بر icon استفاده می‌کنند. کامپیوترهایی که با سیستم عامل‌های مختلف کار می‌کنند، من توانند از طریق یک شبکه با یکدیگر ارتباط برقرار کنند.	سیستم عامل (OS) نرم افزارهایی که کامپیوتر، تفاصیل ورودی‌ها و خروجی‌ها، و رابط کاربر را کنترل می‌کنند.
بسیاری از مدیران به الزامات شغلی خاصی نظیر داشتن تجربه و مهارت در استفاده از نرم افزارهای تخصصی نیاز دارند. نرم افزارهایی را انتخاب کنید که به طور گسترده در بحث صنعت استفاده می‌شوند. مثلاً کار با آنها را خوب باد بگیرید، و به منظور سازگاری با سایر کاربران نسخه‌های جدید و ارتقا یافته میهم را نصب کنید.	کاربردی (Application) نرم افزارهای طراحی، نویسنده رومیزی (Desktop-publishing)، حسابداری، و طراحی گرافیکی نمونه‌هایی از برنامه‌های خاص کاربردی هستند.
آن دسته‌های نرم افزارهای تولیدی را انتخاب کنید که سه کمک آنها بتوانید از اطلاعات یک برنامه در برنامه کاربردی دیگری استفاده کنید. بنابراین، داده‌های یک برنامه صحیحه گستردگی را می‌توان به راحتی در یک سند و از پرداز Word، یا یک اطلاعاتی، یا نرم افزار ارائه اطلاعات وارد کرد.	تولیدی (Productivity) نرم افزارهای کاربردی برای کارهای دفتری استاندارد، نظیر واژه پردازها که غالباً به نام نرم افزار تولیدی معروف هستند.

## مدیران و انتخاب نرم افزار

انتخاب نرم افزار مورد استفاده در کار به ماهیت شغل و نوع سازمان شماستگی دارد، اما اکثر مدیران همواره از نرم افزار تولیدی آفیس (Office) استفاده می‌کنند. با گسترش اینترنت از ای‌میل و نرم افزار مرورگر وب نیز استفاده می‌شود، علاوه بر این، می‌توانید از نرم افزار جامع مدیریت کار، که مختص صنعت مواد نظر شما نگاشته شده است، و یا نرم افزارهای کاربردی نخصصی نظیر گرافیک، چند رسانه‌ای یا نرم افزار مخصوص طراحی استفاده کنید. به منظور استفاده بیهوده از نرم افزارهای نخصصی، آموزش جامع آنها لازم و ضروری است.

**۳۹** به یاد داشته باشید که ۸۰ درصد از کاربران تنها به ۲۰ درصد از قابلیت‌های بیشتر برنامه‌ها نیاز دارند.

## استفاده از یک واژه پرداز

نرم افزار واژه پرداز (Word processing) متدالوں ترین نرم افزار مورد نیاز مدیران است. در اکثر موارد، نیازهای مدیران به مسائل بسیار ساده‌ای مانند نوشتن و صفحه‌بندی یک نامه یا گزارش محدود می‌شود. نرم افزارهای امروزی واژه پرداز، تقریباً همان قابلیت‌های نرم افزارهای نشر رومیزی را دارند و کارایی آنها بسیار کامل تر و پیچیده‌تر از آن جیزی است که اکثر مردم نیاز دارند. در یادگیری این برنامه فقط بر ویژگی‌هایی تکیه کنید که بیشتر مورد استفاده شما قرار می‌گیرند و از قابلیت‌هایی که به ندرت به آنها نیاز پیدا می‌کید صرف نظر کنید. مهارت‌های مهم شامل صفحه‌بندی یک سند، ذخیره کردن یک قالب (format) به عنوان الگو جهت استفاده مکرر، و استفاده از قلم‌ها و روش‌های مختلف مانند ضخیم (Bold) و مررب کردن (Italic) در متن است.

### نرم افزار Microsoft word

Microsoft word متدالوں ترین نرم افزار واژه پرداز است. با کمک این نرم افزار، شما می‌توانید قالب‌های استاندارد شده‌ای را برای تکارش، فکس، و پادا ایشست ایجاد کنید.



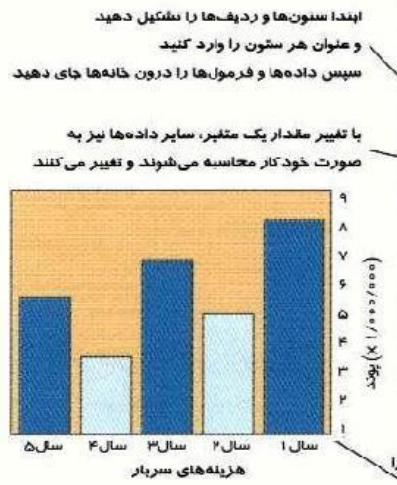
## استفاده از برنامه صفحه گسترده

یک برنامه صفحه گستردۀ (spreadsheet) شاید مفیدترین و قوی ترین ابزاری باشد که در اختیار یک مدیر قرار می‌گیرد. برنامه صفحه گستردۀ، یک شبکه ساده از خانه‌هایی است که به صورت ردیفی و ستونی مرتب شده‌اند. هر کدام از این خانه‌ها می‌تواند یک متن، یک شماره، یا یک فرمول را در خود جای دهد و کاربران می‌توانند طرح کلی (Layout) خود را به وجود آورند، ارتباط بین داده‌ها را تعریف کنند، و فرمول‌هایی را برای محاسبه تعییه کنند. همچنین شما می‌توانید داده‌های صفحه گستردۀ نسبت به اکثر نرم افزارها هندسی ارائه کنید. برنامه‌های صفحه گستردۀ از ساخت یافتنگی کمتری برخوردارند، ولی ابزاری قابل اعطاف برای کار با اعداد و فرمول‌ها، امور مالی، و یا هر گونه محاسبات اعدادی به شمار می‌روند (مانند تهیه گزارشات فروش یا برنامه‌های هزینه و سود). جدیدترین برنامه‌های صفحه گستردۀ این امکان را فراهم می‌کنند که شما داده‌هارا روی وب یا سایت اینترنت منتقل و بدین ترتیب اطلاعات خود را با مشتریان و تأمین کنندگان کالا و خدمات تقسیم کنند.

▼ برنامه‌های مختلف صفحه گسترده

با یادگیری مؤثر نحوه استفاده از یک برنامه صفحه گسترده، می توانید داده های مانند دستاوردهای پایان سال را از طریق روش هایی که با نیازهای شما تناسب دارند سازمان دهید، تعاملی، و ارائه کنید.

معروف‌ترین برنامه‌های صفحه گسترده، Lotus1-2-3 و Microsoft Excel هستند.



اکلر برنامه های صفحه گسترده می توانند داده ها را

First Name	Last Name	Address	Postal Code	Telephone
James	Talbot	15 Moonshil Road	BE9 6GH	0280 788555
Jonathon	Dean	306 Hastings Drive	HO2 4ZB	0677 447799
Joshua	Brown	Ash Lane	CR5 5TB	0345 238551

رسورد، مجموعه‌ای از اطلاعات در مورد یک شخص یا یک شی است.

فیلد یک اجزای رسورد است. درین نمونه به عنوان فیلد، نام خانوادگی مشتری آمده است.

یک جدول شامل چند جدول تشکیل می‌شود و هر جدول از چند فیلد چند جدول تشکیل یک پایگاه اطلاعاتی را می‌دهند.

#### ▲ اجزای یک پایگاه اطلاعاتی

۱۱ یا اتصال چند پایگاه اطلاعاتی به یکدیگر، میزان دسترسی به اطلاعات را افزایش دهد.

۱۲ برای اطلاعاتی که همواره به آنها نیاز دارید، گزارش‌های استاندارد تهیه کنید.

- کارهایی که باید انجام دهید
- ۱. هنگام استفاده از پایگاه اطلاعاتی، توجه خود را به نحوه به کارگیری و نمایش داده‌ها معطوف کنید.
- ۲. قبیل از ایجاد پایگاه اطلاعاتی روی صفحه، آن را روی کاغذ بپاره کنید.
- ۳. فهرستی از تمام فنیدهایی که می‌خواهید در پایگاه اطلاعاتی خود بگنجانید تهیه کنید.
- ۴. میان پایگاه‌های اطلاعاتی مجاز ارتباطات ضروری برقرار کنید.

یک پایگاه اطلاعاتی از یک یا چند جدول تشکیل می‌شود و هر جدول از چند فیلد (Field) و رکورد (Record) تشکیل شده است. با جستجو در پایگاه اطلاعاتی، می‌توانید به اطلاعات مورد علاقه خود دست پیدا کنید (مانند اطلاعات تمام مشتریانی که در یک شهر خاص زندگی می‌کنند).

#### ▲ نحوه کار با پایگاه اطلاعاتی

نرم‌افزار صفحه گسترده، ابزار مفیدی برای سازماندهی فهرست داده‌ها است، اما زمانی که نیاز به مدیریت اینوی از اطلاعات دارید، برنامه پایگاه اطلاعاتی مناسب تر است. پایگاه اطلاعاتی رامی‌توان برای دسترسی به فهرست نشانی‌ها، اطلاعات تولید کننده و مشتریان، جزئیات تولید، اطلاعات مربوط به لیست حقوق کارمندان، یا هر گونه اطلاعات دیگری ایجاد کرد که نیاز به مقابله، تطبیق، مدیریت، و تجزیه و تحلیل دارد. امروزه در محیط‌هایی که به مدیریت اطلاعات و دانایی توجه دارند، پایگاه‌های اطلاعاتی سیار لازم هستند. پایگاه‌های ساده اطلاعاتی مشتمل از «فایل‌های یک سطحی» تنها امکان دسترسی به اطلاعاتی را فراهم می‌کنند که در همان پایگاه اطلاعاتی ذخیره شده‌اند، اما پایگاه اطلاعاتی «رابطه‌ای» به شما این امکان را می‌دهد تا روابط بین دو یا چند پایگاه اطلاعاتی را تعریف کنید. پایگاه اطلاعاتی رابطه‌ای ابزاری قدر تمند برای یافتن، انتخاب، و تجزیه و تحلیل اطلاعاتی است که در پایگاه‌های اطلاعاتی مختلف ذخیره شده‌اند.

۱۳ اگر نیازهای خود را مشخص نکرده‌اید، به جای برنامه اختصاصی و سفارشی، یک بسته نرم‌افزاری حاضر و آماده را انتخاب کنید.

## ارائه اطلاعات

۱۴

به روش‌هایی که دیگران  
برای ارائه اطلاعات  
استفاده می‌کنند توجه  
کنید و آنها را یاد بگیرید.

نرم‌افزارهای نمایش اطلاعات کار عرضه اطلاعات را نسبتاً سریع و آسان، و روش‌های جدیدی برای توزیع اطلاعات ارائه می‌کنند. لازمه فراغیری این نرم‌افزارها تمرین است، البته کسب نتایج مطلوب مستلزم داشتن یک سری مهارت‌های طراحی نیز می‌باشد.

### بسته‌های نرم‌افزاری ویژه نمایش اطلاعات

قبل از انتخاب یک برنامه نرم‌افزاری، باید به نوع اطلاعات مورد نظر برای تولید توجه داشته باشید. برای نمایش ساده اطلاعات ممکن است تنها به چند ورق کاغذ تراسپارت و دستگاه پروزکتور اوره‌د نیاز داشته باشید، اما برای یک کاربرگتر استفاده از ویدیو، صدا، متحرک سازی، و افکت‌های تلفیقی ضروری خواهد بود. از خود برسید آیا می‌خواهید اسلاید‌های ۳۵ میلیمتری تولید کنید یا نمایش اطلاعات را از طریق کامپیوتر کیفی انجام دهید. شاید بخواهید یک برنامه نمایشی دوسویه برای استفاده در وب سایت یا دیسک دی وی دی تولید کنید. نرم‌افزار Microsoft Powerpoint یک برنامه نرم‌افزاری متدالول برای نمایش اطلاعات کاری است. سایر نرم‌افزارهای تخصصی نظیر Macromedia Director قابلیت‌های بیشتری دارند، اما برای استفاده از آنها به مهارت و تخصص بیشتری نیاز است.

۱۵

نمایش‌های دوسویه را  
می‌توانید روی لوح  
فشلده، از طریق  
ای-میل و یا وب سایت  
توزیع و منتشر  
کنید.



۱. کارهایی که باید انجام دهید
  ۱. نوع و تعداد نمایش‌های اطلاعاتی که قصد تولید آنها را دارید باید مشخص باشد.
  ۲. با همکاران در مورد امکانات مورد نیاز خود مشورت و به راهنمایی‌های آنها در مورد نرم‌افزارها و تئیک‌های موجود توجه کنید.
  ۳. برای بادگیری نرم‌افزارهای جدید فرمت کافی اختصاص دهید.
  ۴. قبل از کار بایک نرم‌افزار، طریقه استفاده از آن را بیاموزید.
  ۵. برای تولید نرم‌افزارهای دوسویه نمایش اطلاعات از تخصص طراحان ماهر استفاده کنید.

### سوال‌هایی که باید از خود بپرسید

- آیا توانایی ارائه این گونه نمایشی را برای نمایش اطلاعات را در شیوه وب هست؟
- آیا در سازمان من امکان دسترسی را به صورت مستمر انجام دهم؟
- آیا من توافق نموده کار با برنامه را بپارسونم یا باید به سراغ متخصص آن بروم؟

## یک نمایش عالی از اطلاعات

شما مجبور نیستید از یک برنامه نرم افزاری صرفاً به این دلیل که قابلیت های زیادی دارد استفاده کنید. این موضوع در مورد نرم افزار نمایش اطلاعات نیز صدق می کند، زیرا در این نرم افزار امکان انتخاب از میان شیوه های نگارش و افکت های تلفیقی متعدد برای شما وجود دارد. اگر یک طراح حرفه ای نیستید بهترین پیشنهاد، نمایش ساده ای از اطلاعات است:

با استفاده از دایره های توپر (Bullets) متن را کوتاه و مختصر کنید.

برای کمک به انتقال صحیح و روشن بیام از طرح های گرافیکی استفاده کنید.

- برای جلوگیری از انحراف موضوع، نمایش اطلاعات را با طرح ساده ارائه کنید.
- برای تأثیرگذاری بیشتر از گرافیک، تصویر، و صدا استفاده کنید. استفاده بیش از حد از افکت های ابیشن و تلفیقی پیشنهاد نمی شود.



### جلوگیری از بروز مشکلات

به خاطر داشته باشید که ارائه نمایش های پیچیده و مهم نیاز به زمان و مهارت کافی دارد. این احتمال نیز هست که مشکلی در کار به وجود آید. مراقب باشید که تکنولوژی با قابلیت های خود شمارا از مسیر تان منحرف نکند. به اولویت بندی و نیاز مخاطبان توجه کنید. محتوا، روش، و میزان پیچیدگی نمایش باید با پیامی که سعی در انتقال آن دارید مناسب باشد. برای نمایش اطلاعات زمان زیادی اختصاص دهید. تمرین در محل ارائه نمایش و با استفاده از تجهیزاتی که در روز نمایش اطلاعات استفاده خواهد کرد را فراموش نکنید.

### تأثیرگذاری

برای ایجاد تأثیر بیشتر، اطلاعات را به صورت ساده و روشن ارائه کنید. از افکت های تبع کلید و ناموزون که حواس مخاطب را برت هم کنند استفاده نکنید.

### نکاتی که باید به خاطر بسیارید

- تمام نمودارها و متن ها باید قبل از آغاز نمایش اطلاعات آماده باشند.
- برای افزایش سطح کیفی نمایش اطلاعات بس روی صفحه، بروشورهایی را برای مخاطبان آماده نکنید.
- با روش های گوناگون، نمایش اطلاعات را تعریف کنید تا در صورت برخورد با مشکل بتوانید نسبت به جایگزینی سریع آنها اقدام نکنید.
- من توانید در وب سایت خود از برنامه های دو سویه برای اطلاع رسانی و سرگرم کردن مخاطبان به شکل از بعده استفاده نکنم.

## کار کردن با پست الکترونیک (E-Mail)

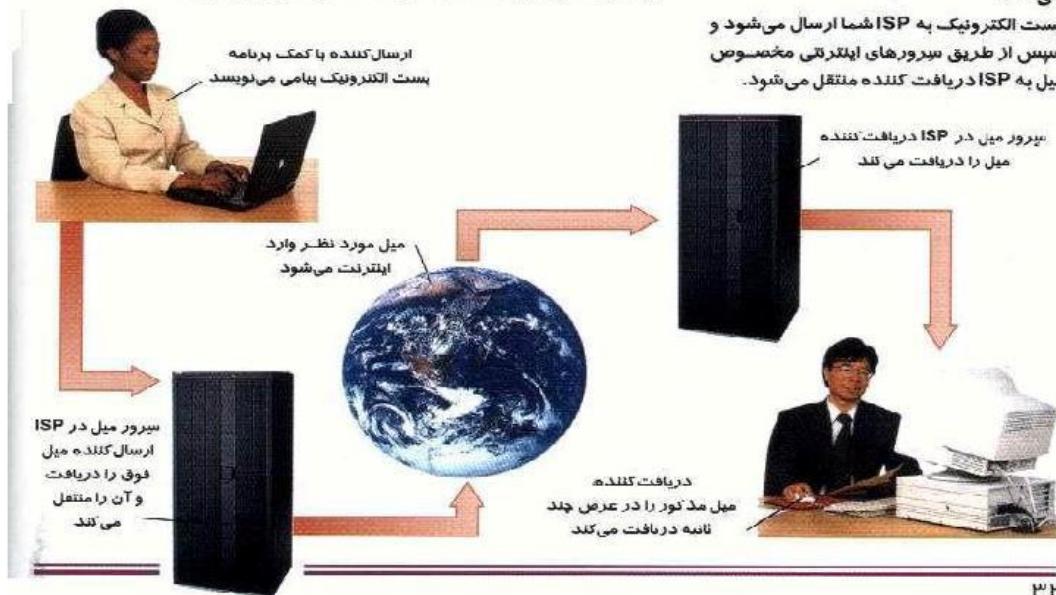
اگر برای شخصی از طریق پست الکترونیک یک پیام فوری ارسال کردید با تلفن وی را مطلع کنید.

۱۸

پست الکترونیک ابزاری سریع، ارزان، و مؤثر برای ارسال پیام‌های الکترونیکی در محیط کار یا سرتاسر دنیا است. سهولت ارسال پیام می‌تواند در مواری باعث ایجاد مشکلاتی نیز بشود. بنابراین، شما و کارمندانتان باید یاد بگیرید چه زمانی و چگونه به بهترین شکل از پست الکترونیک استفاده کنید.

### راهاندازی یک پست الکترونیک

با استفاده از برنامه پست الکترونیک می‌توانید پیام‌های خود را تولید، دریافت، ذخیره، و برنامه‌ریزی کنید. معروف‌ترین برنامه‌ها Microsoft Outlook و Qualcomm Eudora Pro هستند. بهترین روش برای راهاندازی پست الکترونیک در یک سازمان استفاده از یک سرور متصل به شبکه برای ایجاد پست الکترونیک داخلی و برقراری اتصال دائم، و یا موقت (از طریق شماره گیری) است. با برقراری ارتباط موقت یا دائمی با شبکه، پست الکترونیک به طور اتوماتیک به هر کامپیوتری که به شبکه وصل باشد، وارد می‌شود. در غیر این صورت، پست الکترونیک تازمانی که شما به شبکه وصل شوید و آن را دریافت کنید در ISP انگهداری می‌شود.



### با استفاده از آخرين

تکنولوژي تلفن همراه امکان استفاده از پست الکترونیک را در خارج از محیط کار برای خود فراهم کنید.



### پست الکترونیک چگونه کار می کند

پست الکترونیک به ISP شما ارسال می‌شود و سپس از طریق سرورهای اینترنتی مخصوص میل به ISP ادرایافت کننده منتقل می‌شود.

سرور میل در دریافت نمایند میل را دریافت می کند



## استفاده مؤثر از پست الکترونیک

امروزه پست الکترونیک به یک ابزار پسندیده تبدیل شده است، اما استفاده نادرست از آن موجب اتلاف وقت و ناراحتی و آزردگی می شود. شما و کارمندان باید نحوه استفاده از برنامه پست الکترونیک را به طور کامل یاد بگیرید.

- اگر می خواهید سازگاری و تطابق بیشتری با سایر کاربران پست الکترونیک داشته باشید از جدیدترین تسمه نرم افزار پست الکترونیک استفاده کنید.
- نحوه اضافه کردن فایل های پوست به پیام های ارسالی را یاد بگیرید.
- پیام های خود را درون پوشه ها وارد، و به طور منظم پیام های قدیمی را حذف یا بایگانی کنید.
- در تهیه و ساخت یک پست الکترونیک، همان دقیقت نظری را داشته باشید که در نگارش یک نامه صرف می کنید.

### نکاتی که باید به خاطر بسازید

- مذاقمان باید قوانین و خط مشی های برای استفاده از پست الکترونیک داشته باشد. شما باید با این دستور العمل ها آشنا شوید و آنها پیروی کنید.
- جذاب اطمینان داشته باشید که تمام پیام ها ذوالنه می شوند. بسیاری از افراد صندوق پستی خود را به طور منظم چک نمی کنند.
- اگر یک پست الکترونیک پس از ارسال، برگشت خود احتمالاً آدرس را اشتباه وارد کرده باشد.
- پست الکترونیک روشن مطمئن برای برقراری ارتباط نیست. زیرا پیام های ممکن است توسط هر دیگری به غیر از دریافتکننده خوانده شوند.
- برای محافظت از پیام ها از یک برنامه رمزگذار استفاده کنید که پیام های مهم پست الکترونیک مصوب بمانند، اما بیند است پیشایین این موضوع را کارمندان بخشن ۱۷ در میان بگذارند.

## بایدها و نبایدها

- |  |  |
|--|--|
| <p><input checked="" type="checkbox"/> ای - میل های رسیده را سریعاً<br/>لپویسید، زیرا این کار فریاد دهن<br/>تلخ می شود و ممکن است<br/>مخاطب آن را بی احترامی به خود<br/>تلقی کند.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ای - میل های «بیرون» را بدون این<br/>که بخواهد حذف کنید. ممکن است<br/>فیلتری در برنامه خود تعییه کنید که<br/>پیام های شما برای تسام<br/>گیرندگان ارسال نشوند.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> نحوه استفاده از قابلیت های<br/>از واژه های ناسنید و ریکت استفاده<br/>تنید.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> از نشانی پست الکترونیک مربوط<br/>به کار خود برای ارسال و دریافت<br/>پیام های پیوسته را با آنچه که<br/>ممکن است کوتاه کنید.</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> هرگز متن را با حروف بزرگ<br/>لپویسید، زیرا این کار فریاد دهن<br/>نمی شود.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> مخاطب آن را بی احترامی به خود<br/>تلقی کند.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> دقت کنید که به طور نادوآگاه<br/>پیام های شما برای تسام<br/>گیرندگان ارسال نشوند.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> نحوه استفاده از قابلیت های<br/>«Reply» و «Forward» را در برنامه<br/>پست الکترونیک یاد بگیرید.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> به کار خود برای ارسال و دریافت<br/>پیام های شخص استفاده نکنید.</p> |
|--|--|

۵۰ برای سازمان دهی مشخصات تماس ها و ایجاد  
گروه های تماس، از دفترچه نشانی پست الکترونیک  
(Address Book) کامپیوتر خود استفاده کنید.

## جلوگیری از بروز مشکلات

ریشه اکثر مشکلاتی که کاربران در مورد پست الکترونیک دارند به درک نادرست یا استفاده غلط از آن پر می گردد. بسیاری از سازمان ها بدون تدارک آموزش کافی برای کارمندان و در نظر گرفتن مشکلات این نوع از سیستم های نوشتاری، از سیستم های پست الکترونیک برقراری ارتباط استفاده می کنند. از آنجا که نوشتن پست الکترونیک سریع و ساده است، امکان استفاده بی روحی و بی هدف از آن برای همه وجود دارد. به کارمندان بگویید تهذیمی که یک پست الکترونیک را ضروری تشخیص می دهند و راه مناسب تری برای برقراری ارتباط پیدا نمی کنند نسبت به ارسال آن اقدام کنند. کارمندان باید نامه الکترونیکی خود را بدقت و واضح بنویسنده و به خود این زحمت را بدهند که املا، گرامر، و علامت گذاری را تصحیح کنند. به خاطر داشته باشید که پست الکترونیک نیز همانند سایر اشکال نوشتاری، مشمول قوانین مختلف می شود (از قبیل قوانینی که به موارد تهمت و افترا در فراردادها می پردازند). پیامی که با بی دقیقی نوشته شده و یا اطلاعیه مهمی که به اشتباه به یک دریافت کننده دیگر رسیده باشد، ممکن است خسارات و زیان های جبران ناپذیری به بار آورد.

## استفاده از وب

شبکه جهانی وب تنها یک بخش از اینترنت است، اما به دلیل نمایش‌های گرافیکی غنی و سرشار تبدیل به یک حوزه بسیار معروف شده و با سرعت بالایی نیز در حال رشد است. از آنجا که وب یک منبع بسیار مهم تجاری است، یاد گرفتن نحوه استفاده از آن بسیار مهم و حیاتی خواهد بود.

### آغاز کار در وب

وب از یک زبان برنامه‌نویسی موسوم به زبان HTML و یک استاندارد تبادل اطلاعات به نام پروتکل HTTP استفاده می‌کند. HTML امکان انتشار «صفحات» حاوی فایل‌های متن، گرافیک، ویدیو، و صدا را فراهم می‌کند. همچنین اتصال و ارتباط هر عنصر درون وب را با صفحات دیگر برقرار می‌کند. وب سایت از مجموعه صفحاتی تشکیل می‌شود که توسط یک شخص یا یک سازمان ایجاد می‌شود و در یک سرور وب (که به اینترنت وصل است) ضبط می‌شود. با استفاده از یک برنامه مرورگر در کامپیوتر به اینترنت وصل می‌شوید و تقاضای یک صفحه در وب را می‌کنید، سپس این صفحه وب توسط سروری که آن رانگهداری می‌کند به کامپیوتر شما منتقل می‌شود.

### تفاوت‌های فرهنگی

اینترنت یک رسانه جهانی است که به شیوه‌های گوناگون از مژهای مختلف، فرهنگی عبور می‌کند. از آنجاکه سازمان‌های آمریکایی برای اولین بار از اینترنت استفاده کردند زبان انگلیسی زبان اصلی آن است، اما با گستردگی شدن استفاده از اینترنت و افزایش تنوع فرهنگی باید منتظر افزایش سایت‌های به تمام زبان‌های دیگر بود.



### ۵۲

مرورگری را انتخاب کنید که سرعت زیادی داشته و استفاده از آن راحت باشد.

◀ کشف دنیایی سرشار از اطلاعات  
برای یافتن شرکت‌های جدیدی که در زمینه آموزش گروهی، تفریحات، و سفرهای خارجی فعالیت دارند، وب یک منبع فوق العاده ارزشمند به شمار می‌رود.

**امنیت اطلاعات در شبکه**

برخلاف تصور رایج، امنیت معاملات مالی در شبکه بسیار زیاد و مطمئن نر از پرداخت توسط کارت اعتباری است اما در هر صورت، موارد امنیتی مهم وجود دارند:

- با استفاده از یک برترانه رمزگذار اطلاعات مهم پست الکترونیک را به رمز تبدیل کنید.
- در نظر داشته باشید که سرور و ب می‌تواند حرکات شما را ردیابی کند و به اطلاعات خاصی در مورد شما دست یابد.
- معاملات مالی باید بر روی یک سرور مطمئن و به صورت رمز آنگام شود. اکثر مرورگرها با ب-تصویر کشیدن یک سفل پسته را روی نوار وضعیت یک ارتیاع مطمئن را تضمین می‌کنند.



به مرورگر اعلام می‌کند که در <http://> جستجوی یک سند فوق من (hypertext) است

**استفاده از مرورگر**

هم‌زمان با اضافة شدن ویژگی‌های جدید برای افزایش نوآوانی وب جهت نمایش مالتی‌ مدیا (متن، گرافیک، صدا، ویدیو) و افزوده شدن ویژگی‌هایی برای بهینه کردن نحوه نمایش مطالب، HTML نیز به طور دائم در حال رشد و تکامل است. مرورگرهای جدید وب مرتباً در حال ارتقا هستند. بنابراین، سعی کرد آخرین نمونه ارتقا یافته از مرورگر را انتخاب کنید. Microsoft Internet Explorer یک مرورگر بسیار معروف است و بارگذاری (download) آن از طریق وب رایگان است. استفاده از مرورگرها ساده است. مرورگرها دارای ویژگی‌هایی هستند، که از به هدر رفتن زمان هنگام جستجو در سایت‌های درون وب جلوگیری می‌کنند. از Favorites برای ضبط آدرس صفحات مورد علاقه خود در وب، Bookmarks برای مشاهده شده‌اند استفاده History برای یافتن سایت‌هایی که اخیراً مشاهده شده‌اند استفاده کنند.

برای اشاره به یک شرکت،  
برای اشاره به مؤسسات غیرانتفاعی،  
و «BC» برای اشاره به مؤسسات اموزشی  
به کار می‌روند.

# http://www.sargolpub.com

در نشانی‌های وب از فاصله استفاده نمی‌شود

در پیش بعده اکثر نشانی‌های وب (و نه همکن آنها) دارای www هستند

**درک نشانی‌های وب**

هر صفحه وب دارای یک نشانی انحصاری موسوم به URL (Uniform Resource Locator) است که محل ذخیره‌سازی آن را در سرور نشان می‌دهد. برای مثال، آدرس صفحه اول وب سایت سارگل [www.sargolpub.com](http://www.sargolpub.com) است. با وجود این که تمام نشانی‌های وب وب سایت با <http://> شروع می‌شوند، مرورگرهای جدید نیازی به تایپ این بخش ندارند.

بخشن آذر به نوع سازمان اشاره می‌کند  
برای این که یک جستجوگر وب بتواند در میان میلیون‌ها صفحه درون وب به دنبال یک صفحه بکردد، به هر صفحه یک نشانی انحصاری داده می‌شود.

**سل**  
برای افزایش سرعت  
گرفتن و بارگذاری  
(Download)  
صفحه،  
را در Graphic Loading  
وضعیت Off قرار دهید.

## انتخاب سایر نرم‌افزارها

**۵۴**  
برای خرید نرم‌افزار  
جدید، ۳ تا ۶ ماه پس از  
تولید آن صبور کنید.

علاوه بر نرم‌افزارهای اصلی که اکثر مدیران با آنها سروکار دارند، نرم‌افزارهای دیگری نیز وجود دارند که ممکن است به استفاده از آنها نیاز پیدا کنید. قبل از برسی برنامه‌های دیگری که می‌توانند کارایی و اثربخشی شما را افزایش دهند، مطمئن شوید که مقدمات اولیه کار فراهم شده باشند.

### انتخاب نرم‌افزارهای مفید

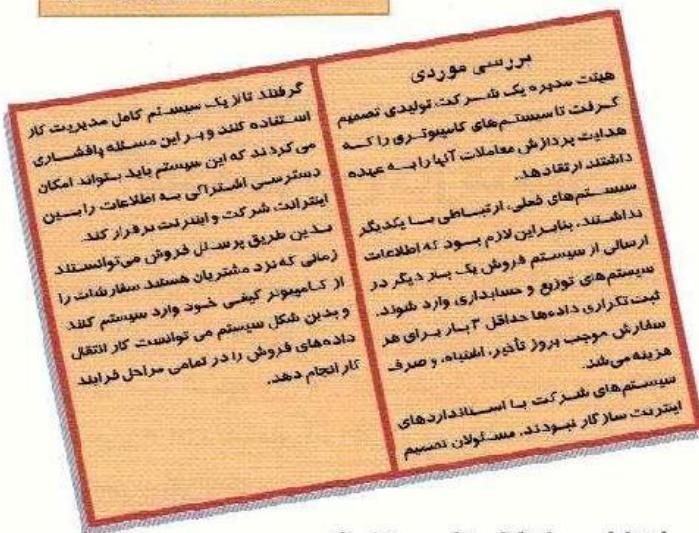
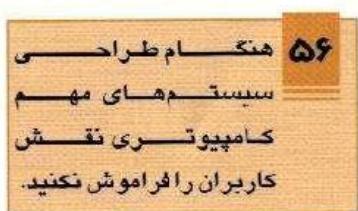
اگر کامپیوتر شما توسط کارمندان بخش IT خریداری شده است، در مورد انتخاب نرم‌افزار با آنها مشورت، و از نصب هر گونه برنامه بدون اطلاع آنها اجتناب کنید. در صورتی که خودتان اقدام به خرید و نصب نرم‌افزار می‌کنید ابتدا تحقیق کنید، نظرات همکاران را جوییا شوید، و قبل از خرید برنامه‌ها نسخه‌های آزمایشی را متحان کنید. از اینترنت برای تحقیق در مورد نرم‌افزار استفاده و نسخه‌های آزمایشی را بارگذاری (download) کنید.

**۵۵**  
شما باید به طور مستمر  
از اطلاعات خود  
پشتیبان نهیه کنید.

### چند نمونه از نرم‌افزارهای مدیریت کار

نرم‌افزار	مزایا
پشتیبان اطلاعات (Data Backup)	برای اطمینان خاطر، نرم‌افزار پشتیبان بر روی شبکه یا کامپیوترهای شخصی نصب می‌شود تا از اطلاعات شما کمی بگیرد.
فشرده‌سازی (Compression Tools)	این نرم‌افزارها فایل‌ها را برای ارسال از طریق اینترنت یا برای افزایش ظرفیت ذخیره‌سازی دیسک، فشرده ساخته باه حالت اولیه (غیر فشرده) باز می‌گردانند.
ناظر کامپیوتر و شبکه (PC & Network Monitoring)	نرم‌افزارهای تجزیه و تحلیل شبکه و کامپیوترهای شخصی (PC)، نحوه عملکرد شبکه و کامپیوترهای شخصی را نشان می‌دهند و برای تشخیص و حل مشکلات به کار می‌روند.
سیستم‌های حفاظتی (Security Systems)	برنامه‌های حفاظتی می‌توانند دسترسی به اطلاعات در کامپیوترهای شخصی، منابع درون شبکه، اینترنت، یا اینترنت را ردیابی و کنترل کنند.
تكلم و تشخیص صدا (Voice Recognition & Speech)	این نرم‌افزارهای سودمند به شما این امکان را می‌دهند که کامپیوتر خود را توسط صدا کنترل کنید و همچنین شرایطی فراهم می‌کنند که کامپیوتر بالغه صحت کند.
تولید گرافیک (Graphic Production)	با استفاده از نرم‌افزارهای گرافیکی می‌توانید متن، برنامه‌های چند رسانه‌ای، و نمایش‌های اطلاعاتی را با هزینه بایین و سرعت بالا تولید کنید.

## استفاده از سیستم‌های مدیریت کار (Business Management Systems)



### انتخاب راهکارهای سفارشی

برخی از سیستم‌های مدیریت کار به صورت کلیه‌ای ساخته شده و روانه بازار می‌شوند، اما گسترده‌گی مدل‌های مختلف کاری موجب می‌شود تا بسیاری از سازمان‌ها از تولید کنندگان نرم افزار بخواهند «استاندارد» خاصی را که متناسب با نیازهای سازمان آنها باشد تهییه کنند. تغیرات اساسی و عمده در سیستم موجب افزایش چشمگیر هزینه‌ها و پیجیدگی پروره می‌شود. همچنین خطر افزایش سرسام آور قبیم، صرف زمان، یا حتی شکست کامل نیز وجود دارد. از پروره‌هایی که بر اساس سفارش مشتری ساخته شده‌اند به هیچ وجه استفاده نکنید (به ویژه مواردی که در آن یک سیستم تازه و جدید به صورت پایه‌ای تولید شده باشد)، زیرا هدایت و اداره این سیستم‌ها بسیار سخت و دشوار است. در هر حالت، باشرکت تأمین کننده سیستم قراردادی منعقد کنید که تمام جزئیات به روشنی در آن گنجانده شده باشد.

نرم افزارهای مدیریت کار به منظور ترکیب تمام یا اکثر وظایف اصلی سازمان (نظری حسابداری، تولید، فروش، تدارک سفارشات، و توزیع) به صورت یک سیستم واحد طراحی شده‌اند و از آنها برای هدایت و مدیریت تمام کار استفاده می‌شود. این سیستم‌ها معمولاً برای نیازهای خامن صنایع طراحی شده‌اند و برای ذخیره‌سازی و

به کارگیری اطلاعات شرکت، از یاگاه‌های اطلاعاتی توأم‌نمای استفاده می‌کنند. به کارگیری این سیستم‌ها اغلب بسیار پرهزینه است و موقعیت آنها منوط به در نظر گرفتن نقش کاربران در طراحی آنها خواهد بود. همچنین کاربران باید در مورد نحوه استفاده از این سیستم آموزش کافی بیشند.

### اصلاح وضعیت

به کارگیری یا ارتقای نرم‌افزار مدیریت کار من توانند تأثیر بسیاری در کارداشتله باشند. چنانچه از این نرم افزار درست استفاده شود. پیشرفت‌های مهم و سودمندی به دنبال خواهد داشت.

#### نکاتی که باید به خاطر بسیارید

- یکی از مملکات پدرگ سازمان‌ها نجده به کارگیری صحیح و مؤلفیت‌آمده یک سیستم مدیریت کار است.
- برنامه‌ریزی و مشاورت مستلزم صرف زمان زیادی است.
- قبل از کامپیوتور شدن، با کمک افراد درکبر در کار و استفاده از تغییرات جدید فرایند کار را از ابتدای انتها می‌گذرانید.

# مدیریت IT

با ورود IT نیازهای جدیدی نیز برای مدیران ایجاد می‌شود. شمانه تنها باید در استفاده از IT کاربری توانا باشید، بلکه باید آماده باشید تا هدایت و رهبری تکنولوژی و تأثیر آن را بر کارمندان خود به دست بگیرید.

## آماده کردن کارمندان برای پذیرش IT

برای این که از مزایای IT  
حداکثر استفاده را  
ببرید، گروه خود را  
تشویق کنید که با  
آغوشی باز آن را پذیرا  
باشند.



مهم نرین علی‌که موجب شده است پروژه‌های IT توانند تأثیر مطلوب خود را در محیط کار به جا بگذارند، عدم توجه به افرادی است که باید با آن کار کنند. تشویق کارمندان به پذیرش IT، دنبال کردن برنامه‌های آموزشی، و تمرین مناسب در محل کار بسیار حیاتی و ضروری هستند.

### تقویت گروه

در اغلب موارد افراد تمایلی برای استفاده از تکنولوژی جدید نشان نمی‌دهند. این موضوع موجبات تعجب و سردرگمی طراحان سیستم‌های جدید را فراهم کرده است؛ طراحانی که توجه خود را به جای کاربران این سیستم‌ها، به تکنولوژی معطوف کرده‌اند. برای چلوگیری از بروز هر گونه مشکل، از گروه خود در تمامی تصمیمات مربوط به سیستم‌های IT (که گروه تحت تأثیر آنها قرار می‌گیرد) استفاده کنید. کاربران را تشویق کنید تا در مورد روش‌هایی که IT می‌تواند به کار آنها کمک کند فکر کنند. در مورد تحولات ناشی از IT با کارمندان صحبت و آنها را تشویق کنید تا برای پیشبرد عملکرد خود راهکارهایی را پیشنهاد کنند. برای آنها مثال بسیارید و توضیح دهید که تسلط و آشنایی با IT علاوه بر منافع شخصی، مزایای کاری نیز به همراه خواهد داشت.

### سوال‌هایی که باید از خود بپرسید

- آیا من با اهمیت IT به طور کافی آشنای هستم؟
- آیا نظر گروه خود را در ارتقای این سیستم که در مورد IT اعمال می‌کنم؟
- آیا تسامم کارمندان من در خصوص نرم‌افزار مورد استفاده آموزش کامل دیده‌اند؟
- آیا کارمندان من در خصوص سلامت و نکات حفاظتی آموزش دیده‌اند؟
- آیا دستورالعمل‌هایی برای استفاده از پست الکترونیک و وب در اختیار داریم؟

### ایمنی و نکات حفاظتی

اگر به مسائلی مانند نصوه نشستن، انصبباط در محیط

- کار و استراحت بین ساعات کاری توجه کافی نشود کار کردن طولانی با کامپیوتر می‌تواند به تار احتمالی‌ها و به دلایل برسد.

● برای این که به راحتی وضعیت مانیتور را تنظیم کنید، آن را روی یک پایه منحر کردار دهید.

● هر از گاه نفسی تازه کنید، بایستید و بدن خود را بکنید؛ یا دقایقی قدم بزنید تا خستگی و گرفتنی عضلاتتان برطرف شود.

● برای استراحت دادن به عضلات چشم کهگاه چشم‌هارا از مانیتور برکرایند دور دست رانکاه کنید و چند بار پلک بزنید.

### نیستن صحیح روی صندلی

برای جلوگیری از گرفتنی عضلات و چشم‌ها موقع کار با صفحه کلید در یک وضعیت صحیح قرار بگیرید. ماوس را جایی بگذارید که دستتان به راحتی به آن برسد.

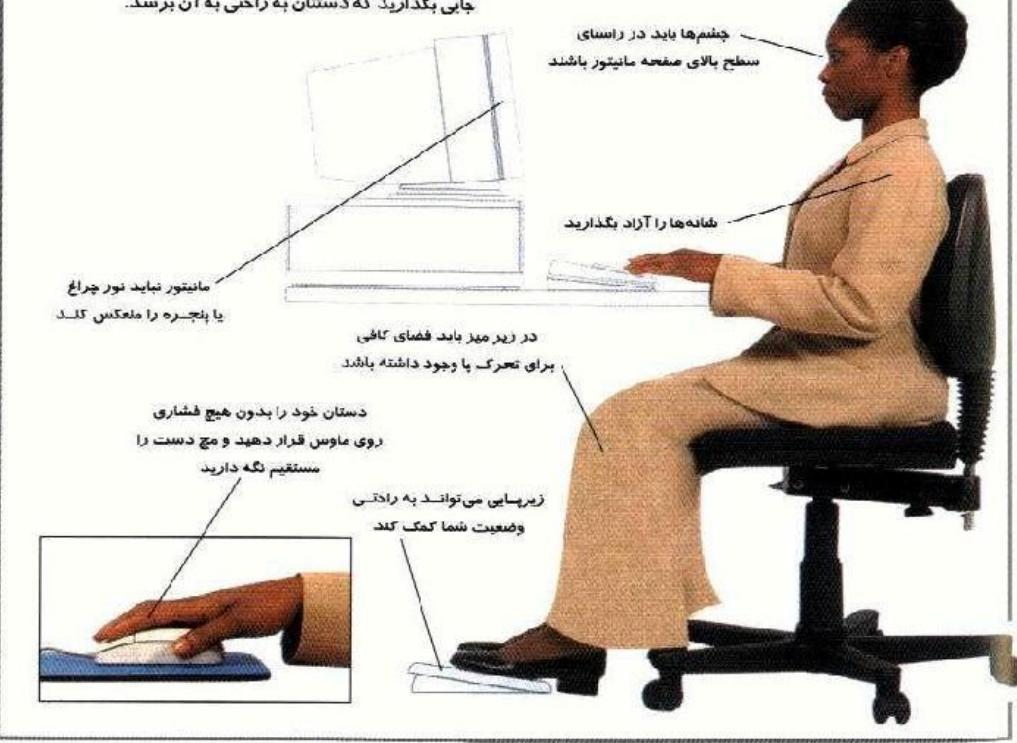
اگر به مسائلی مانند نصوه نشستن، انصبباط در محیط کار و استراحت بین ساعات کاری توجه کافی نشود کار کردن طولانی با کامپیوتر می‌تواند به تار احتمالی‌ها و مشکلات جسمی منجر شود. از این رو بسیار مهم است که

- چیدمان میز و صندلی شما حلوی باشد که بتوانید راحت بنشینید و فضای کافی برای کار با صفحه کلید و ماوس داشته باشید.

● صندلی شما باید دارای پشتی قابل ارجاع باشد. این ویژگی کمک می‌کند که قسمت تحتانی کمر شما تکیه کاه مملومند باشند.

● مانیتور را طوری قرار دهید که بخش فوقانی آن با چشم‌مان شما در یک سطح قرار بگیرد.

● فاصله مانیتور با چشم‌مان خود را طوری تنظیم کنید که



### ▼ دوره‌های آموزشی

کلاس‌های آموزشی گروهی با یک مدرس خوب، روش مؤثری برای آموختن برنامه‌های جدید است، به ویژه اگر دوره مطابق با نیازهای خاص کارمندان طراحی شده باشد.

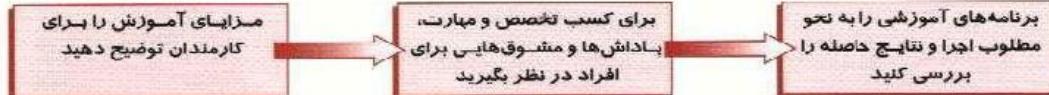


### ▼ کمک به یادگیری گروه

مدیران غالباً تصویری کنند اگر امکانات آموزشی مهیا شود، کارمندان تشویق می‌شوند که در برنامه‌های آموزشی شرکت کنند. همینشه هم این طور نیست، گاهی لازم است قلائل کنید تا نظر گروه را به این برنامه‌ها جلب کنید.

### شکستن مقاومت

اگر مهارت‌های استفاده اثربخش از تکنولوژی و نرم‌افزار جدید به کاربران آموزش داده نشود، سرمایه‌گذاری در تکنولوژی می‌تواند کاری بسیار بیهواد باشد. تفکر اشتباہی که عمدتاً وجود دارد این است که افراد علاقه‌مند به بادگیری مهارت‌های جدید هستند، این در حالی است که شاید کاربران احساس کنند تکنولوژی جدید نهیدیدی برای آنها به شمار می‌رود و یا حتی نتوانند مجسم کنند که آموزش ممکن است چه منافقی برای آنها به دنبال داشته باشد. باید ستماً دلایل خود را برای استفاده از تکنولوژی جدید توضیح دهید و فرهنگی بشه وجود آورید که کارمندان را بشه افزایش مهارت‌های IT تشویق کنند.



برای نتیجه‌گیری بهتر از جلسات آموزشی، آنها را کوتاه بگزار کنید.

۵۸

کارمندانی که استعداد و مهارت بیشتری دارند را تشویق کنید تا نحوه کمک به کارمندان تجربه را یاد بگیرند.

۵۹

### باید‌ها و نباید‌ها

- به صعیت‌های کاربران گوش کنید و از آنها بخواهید نیازهای آموزشی خود را مشخص کنند.
- اگر هیچ گونه اطلاعی از میزان استقبال کاربران از دوره‌های آموزشی ندارید، نیازی به برگزاری ارزیابی کارمندان قرار نیست.
- تخصص و مهارت در استفاده از سیستم‌های IT را به عنوان بخشی از ارزیابی کارمندان قرار دهید.
- قبل از انتخاب دوره‌های آموزشی، مؤسسات ارائه‌کننده این دوره‌ها خارج سازمان برای تمام کارمندان به بک اندازه مفید و مناسب نیست.

### انتخاب یک روش آموزشی

روش	موافقان	مخالفان
یادگیری حین استفاده	این روش سریع ترین روش یادگیری برای کارمندان است که در برنامه های مشابه تخصص دارد.	این روش اغلب بسیار کند است و یادگیری از طریق آن برای کاربران غاقد تحریمه و بسیار سخت و دلخواه است.
استفاده از کتابچه راهنمای	یک کتابچه راهنمای خوب به کاربران بازگردانی کامپیوترا کمک می کند تا مشکلات خود را هم زمان با آموزش حل کنند.	بسیاری از کتابچه های راهنمای گاردن ضعیف دارند و کاربران غاقد تحریمه را گنج می کنند.
کتاب های تخصصی	بیشتر کتاب هایی که به سر زمان های تخصصی می پردازند، بستر از کتابچه های راهنمای هستند.	این کتاب ها اغلب بسیار حجم هستند و در خصوص سوالات اغراق زیادی می کنند و به جای گنج می کند.
دوره های آموزشی	دوره های آموزشی سازمان بافته به استادان خوب، غالباً روش مطلوب برای یادگیری سریع هستند.	این روش بسیار پرهیز نه است و کارمندان محسوس هستند چند روزی را در اداره به سر پردازند.
آموزش داخلی	این روش می دوافد آموزش را با انعطاف پذیری بیشتر و با کمک دروس مورد نظر گروه های کوچک فراهم کند.	این روش بسیار گران تر از دوره های آموزشی خارج از سازمان است و به سازمان دهی بیشتری نیاز دارد.
آموزش از طریق اینترنت و یا استفاده از لوح فشرده (CD)	این برنامه های با قابلیت انعطاف پذیری زیاد، برای خود آموزان بسیار مفید هستند.	این روش نیاز به کامپیوترا های شخصی جدید رسانه ای دارد. کاربران باید زمان و تلاش کود را صرف آموزن افرادی کنند.

### سازمان دهی آموزش

برای بسیاری از کاربران تنها موارد خاصی از نرم افزار کاربرد دارد و بنابراین، آنها به تدریت به شناخت تمام ویژگی های یک بسته نرم افزاری نیاز پیدا می کنند. آموزش را بر موارد خاصی از این بسته ها که کارمندان بیشتر از آن استفاده می کنند متوجه کرد. آموزش ویژگی هایی که کاربرد کمتری دارند را فقط برای یک یا دو نفر از اعضا گروه تدارک بینند. حتی الامکان، به جای برگزاری دوره آموزشی در یک مؤسسه آموزشی آذ رادر شرکت خود برگزار کنید و از برگزار کننده دوره بخواهید دوره آموزشی را مطابق با نیازهای شما طراحی کند. بعد از آموزش اولیه و بر اساس نیاز، دوره های بیشتری تدارک بینند و اطمینان حاصل کنید که کاربران در برخورد با مشکلات می دانند چگونه در خواست کمک کنند.



## جلوگیری از بروز مشکلات

برای کاهش اتفاف وقت

هنگام کار با پست  
الکترونیک، نحوه  
استفاده از این نرم افزار  
را به کارمندان آموزش  
دهید.

برای جلوگیری از بروز مشکلات، دستورالعمل هایی در خصوص استفاده از منابع IT (به ویژه پست الکترونیک و وب) تدوین کنید. کارمندان را تشویق کنید اطلاعات خود را در مورد IT به روز نگه دارند و امکانات لازم را برای ایشان فراهم کنید. اگر بر نحوه استفاده کارمندان از IT نظارت می کنید آنها را در جریان امر قرار دهید.

### تدوین خط مثبت استفاده از وب

طبعی است که کارمندان با دسترسی به وب، در ابتدای امر زمان زیادی صرف گشت و گذار و یادگیری آن کنند. این موضوع جای تشویق و تقدیر دارد، اما برای جلوگیری از اتفاف وقت روی شبکه و جلوگیری از مراجعه به سایت های نامناسب، باید در آینه نامه پارامترهایی وضع شود. ممکن است برای جلوگیری از ویروسی شدن کامپیوتر، بارگذاری (download) را برای یک مدیر شبکه محدود کنید. علاوه بر این، شما باید برای از بین بردن امکان دسترسی به سایت های نامناسب و کنترل و ثبت موارد استفاده از وب توسط کارمندان از نرم افزار سرویس دهنده استفاده کنید.

- کارمندان باید برای استفاده از پست الکترونیک آموزش کافی ببینند.
- همواره تعادل میان عوامل سبب ناشی از صرف هزینه و زمان برای کنترل کارمندان، با ضرورت کاهش اتفاف وقت و رسیدن به بهره وری ایجاد کنید.
- برای کارمندان توضیح دهید که در مشارجه های مریبوط به افتراق، قرارداد، و سایر جداول های حقوقی می توان از پست الکترونیک به عنوان سند استفاده کرد.
- پیام های بیش از اندازه ممکن است کارمندان را خسته کند، مگر این که طریقه سازمان دهنده آنها را بگیرند.

از کارمندان بخواهید  
استفاده شخصی از  
پست الکترونیک را به  
حداقل برسانند.

### تدوین خط مثبت استفاده از پست الکترونیک

شرکت های بسیار زیادی بدون این که آینه نامه مناسی برای استفاده از پست الکترونیک داشته باشد از آن استفاده می کنند. سازمان ها باید قوانین شفافی را برای استفاده از پست الکترونیک وضع کنند و مطمئن شوند که تمام کارمندان برای استفاده مؤثر از آن آموزش کامل را دریافت می کنند. در این آینه نامه ها باید مشخص شود که تمام پیام ها به سازمان تعلق دارند، می توان موارد استفاده کارمندان از پست الکترونیک را کنترل ، و تمام پیام های ثبت شده را در بخش نگهداری سوابق سازمان بایگانی کرد. باید خاطرنشان کرد که پست الکترونیک جنبه حقوقی نیز دارد، همچنین در خصوص استفاده شخصی مورد قبول از پست الکترونیک نیز باید نکاتی ارائه شود.

نحوه استفاده از فیلتر  
در نرم افزار پست  
الکترونیک را یاد  
بگیرید.

## اطلاع رسانی به کارمندان

سرعت تغییرات و پیشرفت‌های IT به قدری زیاد است که تأثیرات چشمگیری بر کارخواهد گذاشت. برای شکار فرصت‌ها باید کارمندان کلیدی را تشویق کنید تا خود را با سرعت تغییر همگام کنند. از آنها بخواهید بر تکنولوژی‌هایی تعریف کنند که در کار شما مهم و اثربخش هستند و به پیشرفت‌ها و تغییرات نرم‌افزارهای مورد استفاده توجه کافی نشان دهند. بررسی و مطالعه پیشرفت‌های نرم‌افزاری گسترده‌تر (به ویژه آنها که سرعت شبکه و ارتباطات بدون سیم را فراش می‌دهند) باید در دستور کار قرار بگیرد.

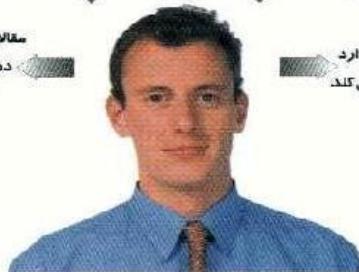


### ▶ همگامی با تکنولوژی

به خاطر داشته باشید که اطلاع از مزایای تکنولوژی، برای کارمندان و کارپسیار مهم است. برای همگام شدن با پیشرفت‌ها، استراتژی‌های انتخابی خود را طراحی و کارمندان را تشویق کنید که بر اساس این اصول حرکت کنند.

### نظارت بر کار کارمندان

آن دسته از تکنولوژی‌هایی که به کارمندان امکان برقراری ارتباط سریع را می‌دهند، به شما نیز این امکان را می‌دهند تا نحوه استفاده کارمندان از این تکنولوژی را کنترل کنید. این کنترل در سیستم‌های جدید، بعای عملی و اخلاقی دارد و بدین جهت نباید بدون اطلاع کارمندان انجام گیرد. به خاطر داشته باشید که کنترل بدون یک هدف شفاف نه تنها بوج و بی اساس است، بلکه منابع انسانی و شبکه‌ای را نیز به هدر می‌دهد و به راحتی می‌تواند به تخریب روحی افراد منجر شود.



### باید ها و نباید ها

- به کارمندان کمک کنید تا با پیشرفت‌های جدید در زمینه IT تماشی به یادگیری نحوه استفاده از تکنولوژی جدید داشته باشند.
- آین نامه‌هایی برای استفاده از کامپیوتر، منابع شبکه و اینترنت به افرادی که روند یادگیری آنها وضع کنید.
- کارمندان را از نحوه استفاده از فراموش تکلید که برای کارمندان فرایند نظرساز مطلع و آین نامه‌های را توانند نظرات خود را در مورد تکنولوژی بیان و پیشنهادات خود را تدوین کنند.

## بازنگری فرایند کار

**۶۴** تصور کنید همواره راه بهتری برای انجام کارها وجود دارد.

یک فرایند کاری سازمانی در طول زمان تکامل پیدا می‌کند تا از این طریق تغییراتی مناسب با شرکت و بازار ایجاد کند. بررسی و بازنگری فرایند کار و کارآمد ساختن آن، قبل از به کارگیری راهکارهایی که توسط IT برای حمایت و پشتیبانی از فرایند کار صورت می‌گیرد از اهمیت زیادی برخوردار است.

### تجزیه و تحلیل وضعیت کنونی

در دنیای کنونی که با سرعت زیادی در حال تغییر است، در کم این مطلب که بخش‌هایی از فرایند کار از زمان شروع استفاده ناکنون اثربخشی و کارایی خود را از دست داده‌اند یک امر بدیهی و طبیعی است. در حال حاضر بسیاری از سازمان‌ها به تعریف مجدد مهارت‌های اصلی در کار خود می‌پردازند و تصمیم می‌گیرند تا بخش‌هایی از آن را به دیگران واگذار کنند. قبل از این که از IT به عنوان یک راهکار استفاده کنید، به ارزیابی فرایند کنونی کار پردازید. استراتژی کار نباید از زمان تولید فرایند کنونی دستخوش تغییرات شده باشد.

**۶۵** برای شکار فرصت‌های نازه به صحبت‌های مشتریان و کارمندان گوش کنید.

### نکاتی که باید به خاطر بسپارید

- یک فرایند صرفاً به این دلیل که «همواره به همین شکل انجام شده است» مؤثر نیست.
- این احتمال وجود دارد که فرایند کار با وجود تغییر سریع نیازهای کاری ایستاده و غیر معطف باقی بماند.
- نازمانی که بینترین سلاریو برای فرایند کار نوشتله نباید است، مواد IT نباید لحاظ شوند.
- باید از رقبایی که بینترین عملکرد را دارند الگو گرفت.



### تجزیه و تحلیل وضعیت

با یک دید باز و جدید به سازمان، تمام بخش‌های فرایند کار را مورد توجه قرار دهید و برای توسعه آنها به دنبال راهکارهای باشید.

## تعریف مجدد فرایند کار

برای استفاده از  
ایده‌های تو در کار به  
صایع پیرامون نیز  
توجه کنید.

۶۹

پس از این که وضعیت جدید را مورد تجزیه و تحلیل قرار دادید، «لیستی از آرزوها» که فرایندهای مطلوب کاری شمارا را توضیح می‌دهند فراهم کنید. در گروه خود از وجود یک استراتژیست ماهر در زمینه IT که بتواند در ارتباط با قابلیت‌های تکنولوژی شمارا راهنمایی کند بهره بگیرید. در این مرحله توجه به ابزار مخصوص IT

لازم نیست. به کاربران یک ستاربیوی («ساختگی» blue-skies) بدهید تا خودشان فرایند مطلوب را بیابند. در صورت امکان برای ایجاد یک فرایند کاری مؤثر از نظرات تأمین کنندگان کالا و خدمات و مشتریان نیز استفاده کنید.

**بهترین راه برای پیشترفت**  
هر چند بحث در مورد هزینه‌های IT مستلزم بررسی و بازنگری استراتژی کار و فرایندهای اصلی است که موجب اتفاق وقوع منشود، ولی امری لازم و ضروری است.

### طراحی یک راه حل

پس از این که استراتژی خود را بازنگری، فرایند موجود را بررسی، و در مورد تغییرات مورد نیاز تصمیم گیری کردید اکنون آماده هستید تا با تأمین کنندگان سیستم راهکارهای مخصوص IT را در میان بگذارید. با تجزیه و تحلیل فرایند مورد نظر شاخصی را تعریف کنید که بیانگر نتایجی باشد که از یک سیستم جدید انتظار می‌رود. لازم نیست مشخص کنید چگونه این نرم افزارها نتایج را به دست می‌دهند؛ اجازه دهید تأمین کنندگان سیستم روش‌های خود را پیشنهاد کنند؛ روش‌هایی که شاید شما از آنها غافل بوده‌اید. شما باید مشخصات سیستم‌های فعلی که سیستم جدید باید با آنها ارتباط برقرار کنده را ارائه دهید و روی این موضوع پافشاری کنید که نرم افزار جدید با اینترنت سازگار باشد تا شما و دیگران بتوانید به راحتی به اطلاعات دسترسی داشته باشید.

استفاده از IT به عنوان یک راهکار

در رابطه با فرایند کار با مدیریت و کاربران توافق کنید

فهرستی از امکاناتی که سیستم IT برای انجام فرایند لازم دارد، تهیه کنید

برای ارزیابی راهکارهای احتمالی با کارمندان بخش IT همکاری کنید

در انتخاب کاربر مناسب برای سیستم انتخابی دقت کنید و به وی آموزش کامل ارائه بدهید

## برنامه‌ریزی منابع

۶۷

معیار شما برای  
آزمایش منابع جدید  
می‌توانند میزان  
هرهوری و کارایی  
بالای آنها باشد.

برای برنامه‌ریزی منابعی که در آینده به آنها نیاز پیدا خواهد کرد، باید تصویری از نحوه عملکرد سازمان خود در دنیاگی که به طور گسترده تحت کنترل اینترنت است داشته باشید. شما باید فرایند یکپارچه‌ای را ایجاد کنید که هدف آن برآورده ساختن نیازهای مشتریان باشد.

### نگاه به آینده

سرعت تغییر در تکنولوژی اطلاعات آنچنان بالا است که برنامه‌ریزی منابع مورد نیاز، حتی برای یک یادو سال بعد، بسیار سخت و دشوار خواهد بود. هر چند پیش‌بینی کامل آینده غیر ممکن است، اما شما باید تلاش کنید تا تصویری از کار خود در دو یا سه سال بعد داشته باشید و به این موضوع نیز اشراف داشته باشید که در آینده می‌خواهد کار را چگونه پیش ببرید. از خود برسید که انتظار دارید چند نفر از سیستم‌های IT اشما استفاده کنند، و مشتریان شما به چه نوعی از خدمات نیاز دارند. به هدایت کار از طریق اینترنت توجه خاصی مبذول دارید.

تفسیم و اشتراک مؤثر اطلاعات بین  
تأمین کنندگان و مشتری را  
سریعه کار خود قرار دهید

به پیشنهادات و درخواست‌های  
کاربران برای به کارگیری ابزار پرداز  
توجه کنید

مشخص کنید که ابزار  
و سیستم‌های کموفی قادر  
به روز هستند

۶۸ کارهای خود را بیشتر از  
کذشته از طریق  
اینترنت انجام دهید.

### فرامکری

هنگام برنامه‌ریزی منابع IT شما باید وضعیت فعلی را بررسی کنید، از پیشنهادهای کارمندان یادداشت بردارید، و سپس به آینده نظر کنید. همین‌طور تأثیر خود را بر روابط مؤثر کاری با تأمین کنندگان منابع IT و مشتریان پکارید.

امکان دسترسی به پایگاه‌های اطلاعاتی را در درون شبکه، و برای تأمین کنندگان سیستم و مشتریان فراهم کنید

اطمنان حاصل کنید که در افزارها و سیستم‌ها می‌توانند با تأمین کنندگان و مشتریان در شبکه ارتباط کاری مستقیم برقرار کنند

اطمنان باید که سیستم شما به اندازه سیستم‌های رقبا از کارایی کافی برخوردار است



## شناخت نیازها

### سوال‌هایی که باید از خود پرسید

- آیا تاکنون از دریچه دید مشتریان به کار خود نگاه کردند؟  
آیا در چرخش سازمان خود به سمت تجارت الکترونیکی به ملحوظ موفقیت در آینده ضرورتی احساس می‌کنم؟  
آیا به عقاید و نظرات کارمندان خود توجه، و نیازهای گوناگون آنها مرتفع کردند؟

از مشتریان و تأمین کنندگان کالا و خدمات پرسید که در مورد نحوه کار و معامله با شما چه نظری دارند و به دنبال راههایی باشید که تا پتواند روابط بین مشتریان و این تأمین کنندگان را از آن طریق بهبود بخشد. با کمک کارمندان خود مزایا و معایب سیستم‌های فعلی را مشخص کنید. در صورت امکان، تحقیق کنید رقبای اصلی شما چگونه از IT برای توسعه عملکرد خود استفاده می‌کنند. به سایر صنایع سری بزرگ تر اینده‌های نورا بایدیه. به دنبال نرم افزارهایی باشید که بتوانند اهداف مورد نظر شمارا تأمین کنند، آن گاه در مورد نیازهای سخت افزاری خود تصمیم بگیرید.

### حرکت به سمت تجارت الکترونیک

با ورود اینترنت، تجارت به صورت بنیادین دگرگون شده است. سازمان‌هایی که بلافاصله متوجه عواقب تجاری این دگرگونی شده‌اند برای استفاده مؤثر این وسیله، رشد و توسعه سیستم‌های IT مطابق با استانداردهای اینترنت را در اولویت کار خود قرار داده‌اند. هم اکنون بسیاری از شرکت‌های دنبال به کارگیری تجارت الکترونیک (فاینل فروش کالاها و خدمات به صورت On-Line) هستند، اما این تنها بخشی از فاینل انتقال به یک تجارت الکترونیک است که در آن باید تمامی فرایندها و سیستم‌های سازمان به منظور ارائه سرویس یکپارچه و شفاف متحده و متعمّر کر شوند.

### نکاتی که باید به حافظه پسماند

- به کارگیری اینترنت به عنوان یک ابزار بزرگ کاری نباید به عنوان یک گزینه تلقی شود، این ابراز امروزه به رای اکثر سلامان‌های لازم و ضروری است.
- راه اندازی یک شبکه داخلی با سرعت بالا و اتصال سریع و مطمئن به اینترنت برای موفقیت برنامه‌های آینده امری لازم و ضروری است.
- در برنامه‌ریزی نیازهای شبکه‌ای خود، احتمال افزایش قابل ملاحظه ترافیک شبکه را بینش بیلی کنید.

### نیازهای متنوع کارمندان

به حافظه داشته باشید که گروههای مختلف کارمندان اطلاعات و نیازهای کامپیوتربی کاملاً متفاوتی دارند. برای تعدادی از آنها وارد داده‌ها تنها مستلزم دسترسی مطمئن به پایگاه‌های اطلاعاتی و یا کمک ابزارهای ساده و مؤثر است. برخی دیگر نیز ممکن است برای انتقال فایل‌های بزرگ، به کامپیوترب و نرم افزارهای طراحی و گرافیکی قوی و شبکه‌ای با ظرفیت بالا نیاز داشته باشند. بازاریابان و کارمندان بخش خدمات پس از فروش، نیازمند دسترسی سریع به مشتری و پایگاه‌های اطلاعات محصول و نرم افزارهای تحلیلی هستند. یک اینترنت خوب که از طریق آن کارمندان به مخزن اطلاعات شرکت دسترسی داشته باشند، مزایا و فوائد زیادی خواهد داشت.

۶۹ تحقیق کنید شرکت‌های دیگر چگونه به آینده نگاه می‌کنند.

۷۰ سیستم‌های شما باید آن قدر انعطاف‌پذیر باشند که بتوانند با هرگونه تغییر لازم منطبق شوند.

## کار کردن با کارمندان بخش IT

کارمندانی را برای بخش خدمات IT انتخاب کنید که قادر به برقراری ارتباط خوب با کاربران باشند.

۷۱

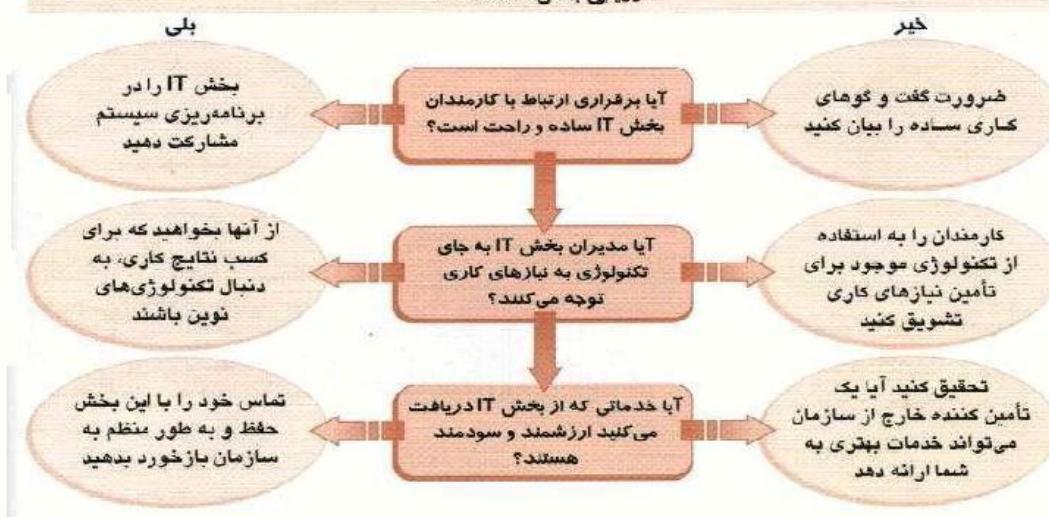
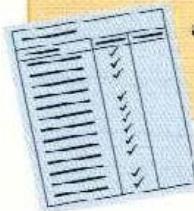
ارتباط بین کارمندان بخش IT و بقیه بخش های سازمان عنصر مهمی در استفاده بهیه از تکنولوژی است. خدمات IT باید با هدف تأمین منافع واقعی کار انجام گیرد و کاربران IT نیز باید برای ارزیابی خدمات دریافتی تشویق شوند.

**ارزیابی بخش خدمات IT**

در اغلب موارد بخش IT به عنوان یک بخش مجزا تصور می شود و گاهی به نظر می رسد برقراری ارتباط با آن دشوار است. یک بخش خوب خدماتی IT با کارآشایی دارد و برای سطوح بالای سازمان راهنمایی های استراتژیکی در زمینه IT ارائه می کند. این بخش، سیستم های سطح بالایی را به کاربران عرضه، و برنامه های آموزشی و خدمات پشتیبانی مؤثری رانیز به آنها ارائه می کند. برای ارزیابی بخش IT نظر کارمندان بخش های دیگر را در زمینه کیفیت خدمات ارائه شده جویا شوید و همچنین هزینه های این بخش را با مخارجی که تأمین کنندگان این گونه خدمات در خارج از سازمان برداش شما تحمیل می کنند مقایسه کنید.

### ارزیابی بخش خدمات IT

**۷۲ یک پرسشنامه تهیه کنید که با تکمیل آن کاربران بتوانند کیفیت خدمات ارائه شده توسط بخش IT را ارزیابی کنند**



## توجه به مقدمات کار

کارهایی که باید انجام دهید	
۱. کیفیت خدمات دیجیتال در زمینه IT را بروزرسانی کنید.	
۲. از گروه خود در ارزیابی عملکرد IT استفاده کنید.	
۳. در پی ایجاد روابطی بهتر با متخصصان IT باشید.	
۴. همراه با درخواست برای دریافت خدمات از بخش، دلایل تیاز خود به این خدمات را نیز برای این بخش توضیح دهید.	
۵. از کارمندان بخش IT در گروههای کاری پروره استفاده کنید.	
۶. از آنها بازخورد به بخش IT ضروری است.	

### ایجاد روابط

این یک امر ضریعی است که کارمندان از متخصصان IT او اهمه داشته باشند و به نظرشان طلب کمک و مشاوره از آنها سخت و دشوار باشد. راههایی بیابید که از آن طریق کارمندان بخش IT او کاربران تکنولوژی را به یکدیگر نزدیک کنید. از موقعیت‌های دسمی یا غیردسمی برای گسترش معاشرت و برقراری ارتباط استفاده کنید. با برپایی جلسات ترتیبی دهید که اهمیت IT برای کاربران، و نیازهای کاری برای کارمندان بخش IT توضیح داده شود.

کارمندان بخش IT را  
۷۳  
ترغیب کنید تا بر روی  
نیازهای حقیقی سازمان  
تمرکز کنند.

اگر سازمانی بخواهد بیشترین بهره‌برداری را از IT به عمل آورد، باید مدیران بخش IT را در تصمیم‌گیری‌ها مشارکت دهد و توجه آنها را به استفاده از تکنولوژی، نه فقط به خاطر جدید بودن، بلکه به منظور تأمین منافع کاری جلب کنند. در هر سازمان باید یک مدیر ارشد وجود داشته باشد که به دانش کافی از IT و استراتژی کار مجهز باشد و بتواند هیئت مدیره را نسبت به اثرات به کار گیری تکنولوژی توجیه کند. کارمندان بخش IT باید با مدیران و کاربران تمامی بخش‌ها همکاری داشته باشند تا نقش IT در تمامی بخش‌های سازمان لحاظ شگردد. کارمندانی که به کاربران خدمات پشتیبانی ارائه، سیستم‌هارا هدایت، و آموزش را سازماندهی می‌کنند باید از مهارت‌های ارتباطی خوبی برخوردار باشند تا بتوانند کمک‌های خود را با کیفیت عالی عرضه کنند.



### یک رابطه خوب کاری

اصرخه استفاده مؤلف از IT برای موظفیت در تجارت به اندازه‌ای مهم است که باید بین کارمندان بخش IT و بخش‌های دیگر سازمان روابط خوب کاری برقرار شود.

## همکاری با مشاوران

به هنگام استخدام

۷۴

مشاور، همواره نظریه‌ای از اهداف خاص سازمان خود مد نظر داشته باشید.

### چه زمانی باید از مشاور استفاده کرد؟

در چندین وضعیت شما به استخدام مشاور نیاز پیدا می‌کنید. حتی اگر شناخت خوبی از آزاده شه باشید در یک مرحله استراتژیک و حساس، یک نقطه نظر بی‌طرف و بی‌غرض می‌تواند بسیار مفید باشد. در سطح عملیاتی یک مشاور می‌تواند مهارت‌ها و تجربه خاصی را در اختیار بگذارد که در سازمان وجود ندارند. یک پروژه جدید غالباً مرحله‌ای است که در انجام آن، برای یک مدت محدود، به مهارت‌های تخصصی احتیاج پیدا خواهد کرد و بنابراین، استفاده از مشاوران بسیار معقول‌تر از استخدام کارمندان بیشتر در داخل سازمان است.

مشاوران بخش مهم بسیاری از پروژه‌های IT هستند، زیرا مهارت‌ها و تجربی عرضه می‌کنند که در داخل سازمان وجود ندارد. اما هزینه استفاده از مشاور ممکن است بالا باشد، بنابراین نکته مهم این است که شما بدانید چه وقت و چگونه نسبت به استخدام آنها و هدایت ارتباطات کاری اقدام کنید.

### انتخاب مشاور



مطعن شویید کارمندان  
شما مهارت‌های مفید را  
دریافت کرده باشند.

۷۵

## الانتخاب یک مشاور

### ملاقات با مشاور

در انتخاب یک مشاور استادا ویژگی‌های ثابت، شخصیت، و ارتباطی وی را چک کنید. سپس به دستمزد درخواستی اوتوجه کنید.

قبل از شروع مرحله انتخاب، شما باید شناخت روشی از پروژه، اهداف آن، فرصت زمانی، و دستاوردهای مورد انتظار مشاوران داشته باشید. اگر پروژه بر بیش از یک بخش در سازمان تأثیر



### کنترل روابط

برای نظرارت بر انجام کار و کنترل روزانه روابط با مشاوران یک مدیر پروژه استخدام کنید. به ویژه در پروژه‌های طولانی، تلاش کنید تا بین اعضای اصلی گروه روابط حسنے پرقرار و مراودات غیررسمی را تشویق کنید. برای بررسی و بازبینی کار جلسات منظمی را با اعضای گروه پروژه برگزار کنید و برای این که پروژه از مسیر خود منحرف نشود، اهداف و آخرین مهلت برای انجام پروژه را متنزه کر شوید. هر گونه مشکلاتی را که بین کارمندان درون سازمان و مشاوران وجود دارد حل و فصل کنید و اجازه ندهید که مشکلات کوچک موجب بروز اختلافات جدی شوند.

می‌گذارد، یک گروه محوری را برای ناظارت بر پروژه تشکیل دهید. اعضای این گروه باید از میان مدیران ارشد بخش‌هایی انتخاب شوند که به نحوی متأثر از پروژه هستند. جزئیاتی از موارد مورد تباز برای مشاوره آماده کنید و به دنبال تهیه فهرستی از مشاوران شایسته باشید. از تعداد کمی از آنها دعوت کنید تا برای گروه محوری مطالب خود را ارائه کنند و پیشنهادات آنها را بررسی کنید.

**۷۶** با ارائه به موقع اطلاعات به مشاوران، از توانایی

آنها در خلاقیت و شربختی اطمینان حاصل کنید.

### بایدها و نبایدها

- با تشکیل یک گروه پروژه کارمندان از عقد قراردادهای نامحدود، درون سازمان و مشاوران را کنار استخدام مشاور بدون توافق بر سر یکدیگر قرار دهید.
- وظایف و مسئولیت‌های مشاوران و بلاfaxله پس از استخدام مشاوران، کارمندان داخلی را متنحصراً کنید.
- برای هدایت و کنترل پروژه از ابتدا از مشاوران برای کارهایی که با تا انتها از یک گروه محوری متصل هزیله‌ای معقول و توسط کارمندان از مدیران ارشد استفاده کنید.
- استفاده نکنید.

## واگذاری وظایف IT به پیمانکاران

بررسی پیشنهادات در  
مورود قراردادهای IT را  
به همان بخش IT واگذار  
کنید.

۷۷

واگذاری تمام یا بخشی از وظایف مربوط به IT به پیمانکاران در سازمان‌های امروزی رواج روزافزونی یافته است. این حرکت در صورتی می‌تواند معقول باشد که بتوان با کمک آن خدماتی با کیفیت بالا و هزینه پایین نسبت به منابع درون سازمان ارائه کرد؛ البته انجام این کار نیازمند یک ارزیابی دقیق و مدیریت عالی است.

### مزایا و خطرات واگذاری

نکاتی که باید به حاطر بسپارید

واگذاری پروژه می‌تواند گزینه جذابی باشد زیرا از نظر تنوعی، امکان دسترسی به تکنولوژی و مهارت‌های برتر در بازار را فراهم می‌کند و هم زمان موجب صرفه‌جویی در بودجه IT نیز می‌شود. در هر صورت، مشکل این است که اگر این کار به درستی صورت نگیرد ممکن است سبب کاهش انعطاف‌پذیری و محدود شدن کنترل مسیر آن شود. برای تصمیم‌گیری در مورد منافع احتمالی واگذاری کار به پیمانکاران، باید تمام سیستم‌های IT را در نظر بگیرید و بررسی کنید که آیا بدون کاهش انعطاف‌پذیری شما در هزینه‌ها صرفه‌جویی می‌شود یا خیر. تحقیق کنید که آیا سیستم برای سازمان شما ارزش استراتژیک به دنبال دارد یا خیر. فقط تعداد کمی از سیستم‌ها از اهمیت قابل ملاحظه و یا ماهیت خدماتی برخوردارند.

- یک فعالیت اقتصادی ممکن است اهمیت استراتژیک داشته باشد. اما خدمات پشتیبانی IT آن از چنین اهمیتی برخوردار نباشد. بنابراین باید است این خدمات را به پیمانکاران واگذار کرد.

- انتخاب تنها یک تأمین کننده یا العقاد قراردادهای طولانی موجب می‌شود که در موقع لزوم انعطاف‌پذیری لازم کاهش باید.

- به جای واگذاری سیستم‌های IT به پیمانکاران فرعی (سرویس مثال، عملیات مربوط به پرداخت حقوق) باید کل عملیات IT واگذار شود.

- رقابت بر سر قرارداد بین تأمین کنندگان، میزان انعطاف‌پذیری شما را افزایش خواهد داد. بخش IT شما نیز می‌تواند در این رقابت شرکت کند.

قراردادهای خود را  
کوتاه مدت منعقد کنید و  
اهداف عملکردی دقیق و  
مجازات‌های محکم را نیز  
در آن پیش‌بینی کنید.

۷۸

هنگام انتخاب پیمانکاران احتمالی و عقد قرارداد با آنها، مراقب باشید که قدرت زیادی به تأمین کننده ندهید. اگر قصد واگذاری چندین سیستم را به پیمانکاران دارید، لیستی از تأمین کنندگان بالقوه نهی کنید و قیمت‌های مختلف را برای خدمات جویا شویید. چنانچه تجربه‌ای در واگذاری قراردادها ندارید، از وجود یک مشاور متخصص و یک وکیل کارداران در زمینه قراردادهای IT کمک بگیرید. پیشنهادات خرید را به دقیق برسی کنید و در جستجوی «منافع پنهانی» باشید که تأمین کنندگان را به هدف خود، که همانا کسب سود بیشتر از شما است، نائل کند.

### عقد قرارداد





### مدیریت پروژه و آگذاری

اداره موفق یک قرارداد مربوط به پیمانکاری، در اغلب موارد تمام وقت یک یا چند کارمند را اشغال می‌کند. در انتخاب این افراد دقت لازم را باید عمل آورید. آنها خواه ناخواه در فرایند انتخاب در چیزی شوند، چرا که از نزدیک با قرارداد و امکانات مورد نیاز سازمان شما آشنا خواهد شد. این افراد باید مجهز به «هراتهای ارتباطی و میان-فردی خوبی باشند، زیرا در واقع پل ارتباطی بین کاربران داخلی سیستم و تأمین کنندگان سیستم‌های شما هستند.

به منظور اداره مؤثر و موافقیت‌آمیز قراردادها، کارمندان و منابع مورد نیاز را بایه اندازه کافی فراهم کنید.

٧٩

## مزیت استفاده از اینترنت

اینترنت مهم‌ترین رویدادی است که از آغاز انقلاب صنعتی در زمینه تجارت و کار به وقوع پیوسته است. برای کسب موفقیت در کار، مدیران باید خود را با تغییرات عظیمی که اینترنت به وجود آورده است منطبق کنند.

### یک انقلاب کاری

فرآوری روش استفاده  
از اینترنت در کار و  
تجارت باید در اولویت  
برنامه‌ها قرار بگیرد.

۸۰

اینترنت محور قدرت و هدایت فرصت‌های استثنایی و بازارهای جدید است، اما برای بسیاری از سازمان‌ها همچنان یک تهدید واقعی به شمار می‌رود. اگر می‌خواهید از رقبای خود پیشی بگیرید، باید سریع تر و مؤثرتر از آنها طریقه استفاده از اینترنت را بیاموزید.

### میزان آمادگی شرکت برای پذیرش اینترنت

اینترنت اهمیتی کمتر از اختراع ماشین چاپ، تلفن، یا تلویزیون ندارد. این اسزار دنیای تجارت را دستخوش تغییرات عظیمی کرده است. برخی از شرکت‌ها از تغییرات به وجود آمده سود می‌برند، اما همین تغییرات مسکن است برای برخی دیگر هیچ منافعی به همراه نداشته باشد. ادامه حیات شرکت‌هایی که نتوانند در مقابل رقابت و تغییر بازارها واکنش سریع نشان دهند، شدیداً توسط اینترنت تهدید می‌شود. یادگیری نحوه استفاده از اینترنت را در دستور کار خود قرار دهید. برای انجام کارهای تحقیقاتی، افزایش سرعت تجارت با تولید کنندگان، و تزدیکی بیشتر به مشتریان توجه خود را به راههای استفاده از اینترنت معطوف کنید.

در صورت امکان  
محصولات خود را  
روانه بازارهای جهانی  
کنید.

۸۱

برای برقراری ارتباط و  
دستیابی به بازارهای  
کوچک ولی مستعد از  
اینترنت استفاده کنید.

۸۲

## بخش‌های مفید اینترنت

بخش	کاربرد
پست الکترونیک (E-mail)	ای-میل برای اکثر شرکت‌ها یک بزار فیروزی محسوب می‌شود. زیرا مؤلفین راه ارسال سریع و ارزان پیام‌ها است. اسناد یا برنامه‌های گرافیکی را می‌توان به پیام‌ها اضاف کرد. بدین ترتیب در هزینه‌های پیک با خدمات پستی صرف‌جویی می‌شود.
وب جهانی (World Wide Web)	یک دیگر از ابزارهای مهم، وب است که امکان دسترسی به دنیای از اطلاعات را فراهم می‌کند. این اطلاعات به سازمان‌ها کمک می‌کنند تا هزینه‌های را کاهش دهند و با مشتریان خود روابط نک به نک برقرار کنند.
گروه‌های خبری (Newsgroup)	گروه‌های خبری در هدایت تحقیقات مشتری یا ارائه اطلاعات به روز از اخبار صنعتی بسیار مفید هستند. کاربران گروه‌های خبری پیغام‌های را برای مطالعه و پاسخ‌گویی به افراد دیگر ارسال می‌کنند. اکثر نرم افزارهای ای-میل قادر به خواندن این گروه‌های خبری هستند.
لیست پستی (Mailing Lists)	لیست‌های پستی، شامل هزاران موضوع تخصصی هستند و با کمک ای-میل تبیه می‌شوند. بسیاری از سایت‌های درون وب، اطلاعات جدید را به طور ملظمه از طریق ای-میل برای کاربران خود ارسال می‌کنند. اشتراک در شرکت‌های که خدمات مربوط به لیست‌های پستی را ارائه می‌کنند، کمک می‌کند تا در مورد محصولات، مشتریان، و IT تحقیقات خود را پیش‌دبیل کنید.
اتاق‌های گفت و گو (Chat Rooms)	اتاق‌های گفت و گو در اینترنت به افراد این امکان را می‌دهند تا کفار یکدیگر گرد بیایند و با هم به «گفت و گو» بپردازند. مثلی که روی صفحه کلید تایپ می‌کنند، به راضی در کامپیوترهای کاربران دیگر قابل رؤیت است. اتاق‌های عمومی گفت و گو دارای ارزش کاری پایینی هستند. در حالی که از اتاق‌های خصوصی گفت و گو می‌توان به عنوان جلسات اینترنتی سود جست.
بروتکل انتقال پرونده File Transfer Protocol	امکان انتقال پروندهای را به از سرویس دهنده‌های درون شبکه اینترنت، با هر کامپیوتری که شما استفاده می‌کنید می‌سرم می‌کند. مرورگرهای جدید وب از قابلیت FTP استفاده می‌کنند. سرویس دهنده‌های FTP حجم وسیعی از اطلاعات و حتی نرم افزارهای را به طور رایگان عرضه می‌کنند.
Gopher	بخشن دیگری از اینترنت است که به طور اختصاصی به کار جستجوی اطلاعات می‌پردازد. قیل از وب جهانی نیز وجود داشته و به مرور در مایه آن کم ران شده است. اما می‌توان از آن برای یافتن اطلاعات تخصصی که روی وب وجود ندارد استفاده کرد.

## کاهش هزینه‌ها

فراموش نکنید که  
اینترنت قدرت و  
توانایی مشتریان را نیز  
افزایش می‌دهد

۸۳

در بسیاری از صنایع، اینترنت موجب ایجاد یک رقابت شدید در بازارها می‌شود. مدیران می‌توانند از این مسئله برای کاهش هزینه‌های عملیاتی خود کمک بگیرند. برای کاهش هزینه‌های ارتباطی و مسافرتی، و انجام معاملات سودمند با تأمین کنندگان کالا و خدمات از وب استفاده کنند.

### کاهش هزینه‌های ارتباطی

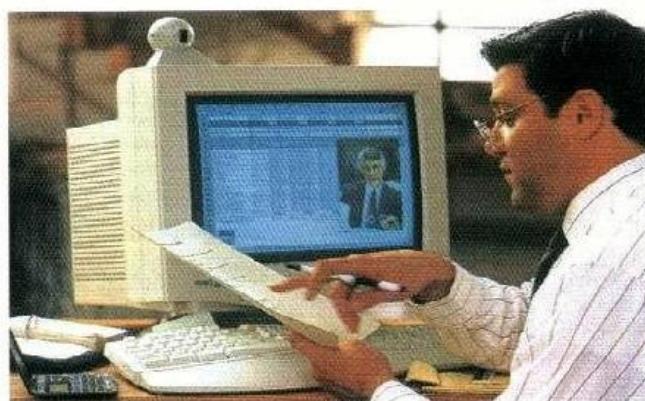
از اینترنت می‌توان برای کاهش هزینه مکاتبات و مذاکرات تجاری استفاده کرد. به جای فکس، نامه، و ارسال توسط پیک، اسناد را از طریق ای-میل ارسال کنید و اگر قرار است تعداد زیادی از فکس‌های بین‌المللی ارسال شوند، در اینترنت به دنبال خدماتی باشید که ارسال فکس را با هزینه‌ای کمتر از هزینه سیستم‌های تلفنی ارائه می‌کنند. اگر شما یک شبکه WAN در اختیار دارید که به دفاتر دوردست وصل است، به دنبال سیستم‌هایی از کنفرانس ویدیویی به صورت On-Line باشید که در کاهش نیاز به جلسات رو در رو مؤثر هستند. از وب سایت و اینترنت خود برای ارسال جوابیه به سوالاتی استفاده کنید که توسط مشتریان، تأمین کنندگان کالا و خدمات، و کارمندان به طور مداوم مطرح می‌شود، تا بدين ترتیب آنها مجبور نباشند از کارمندان سؤال کنند.

از طریق اینترنت  
می‌توانید لیست قیمت  
تعداد زیادی از  
تأمین کنندگان کالا و  
خدمات را دریافت کنید.

۸۴

### نکاتی که باید به خاطر بسیارید

- در گذشته کیفیت مکالمات تلفنی در اینترنت بسیار پایین تراز سیستم‌های مخابراتی بود، اما این مکالمات امروزه توسعه یافته‌اند و بسیار ارزان تر قمام من شوند.
- اکرشن‌ماژ Wide Area Network با ظرفیت بالا استفاده می‌کنند می‌توانید برخی از تلفن‌ها و فکس‌های داخلی شرکت را از طریق آن ارسال کنید.
- اینترنت مراحل ابتدایی رشد و توسعه خود را سپری می‌کند، اما می‌توانید با افزایش بینای باند (bandwidth) از آن برای برگزاری کنفرانس در شبکه استفاده کنید.
- به منظور کاهش هزینه‌ها، امکان ارتباط On-Line با اینترنت سازمان را از منزل برای کارمندان فراهم کنید.



### استفاده از کنفرانس‌های On-Line ویدیویی

شما با استفاده از یک شبکه سریع می‌توانید از طریق برقراری ویدیو کنفرانس مستلزم با همکارانی که در خانه یا نقاط دیگر کشور کار می‌کنند، در هزینه‌های سفر چند صرفه‌جویی کنید.

## کاهش هزینه‌های سفر

صنعت گردشگری جزو نخستین صنایعی است که از اینترنت سود برده است. اینترنت به شرکت‌های این امکان را می‌دهد که در آخرین دقایق نیز خرید و فروش خود را انجام دهند. بـه علاوه، تعداد صندلی‌های خالی از مسافر خطوط هوایی و تخت‌های خالی هتل‌هارا کاهش می‌دهد، و همچنین قیمت‌های مناسبی را برای مشتریان فراهم می‌کند. از سایت‌های سفر در وب برای برنامه‌ریزی سفرهای کاری، مقایسه قیمت‌ها، گرفتن حداکثر تحقیف، و انجام معاملات با کمترین آمار پرداز استفاده کنید. با استفاده از وب سایت‌هایی که قیمت خطوط هوایی، هتل‌های کاری، اتومبیل، و شرکت‌های مسافرتی را مقایسه می‌کنند بهترین قیمت‌های را به سرعت پیدا کنید. بسیاری از وب سایت‌ها لبست پستی شرکت‌هایی را عرضه می‌کنند که می‌توانند شما را در جریان آخرین قیمت‌های خود قرار دهند.

<b>کارهایی که باید انجام دهید</b>
۱. در اینترنت به دنبال سایت‌هایی با موضوع سفر و گردشگری باشید؛
سایت‌هایی که بـه توانند شما را در امور مسافرت یاری دهند.
۲. اطلاعات خود را با مشترک شدن چـه دریافت قهرست‌های پستی به دوـز کنید.
۳. برای انجام بهترین معامله ممکن، به آن دسته از سایت‌های مسافرتی که قیمت‌ها را مقایسه می‌کنند مراجعه کنید.
۴. پس از بررسی قیمت، هتل یا خط هوایی دلخواه خود را بـه صورت <b>On-Line</b> رزرو کنید.

### صرفه‌جویی

مدیر موفق به دنبال راههایی است که به کمک آن از وب برای صرفه‌جویی در هزینه‌هایی که به هر نحو ممکن برای سازمان سرسام آور هستند استفاده کند. علاوه بر این، آموزش کارمندان برای صرفه‌جویی‌های احتمالی نیز مفید است.



۸۵

برای کاهش هزینه‌ها و  
دسترسی بیشتر به  
متضاییان کار، امور  
مربوط به استخدام را از  
طریق اینترنت انجام  
دهید.



## کاهش هزینه‌های خرید

رشد فوق العاده اینترنت به نحوی است که هم اکنون در بسیاری از صنایع امکان مقایسه مشخصات محصول، خدمات پشتیبانی، و قیمت‌های تعداد زیادی از تأمین کنندگان کالا و خدمات مبسر شده است. در حقیقت وب سایت‌هایی وجود دارند که ویژه صنایع خاصی هستند و تماس شمارا با آن دسته از تأمین کنندگانی که نیاز هایتان را بهترین شکل ممکن برآورده می‌سازند فراهم می‌کنند. از اینترنت به عنوان یک ابزار توانمند تحقیقاتی برای کاهش هزینه‌های خرید مایحتاج خود استفاده کنید.

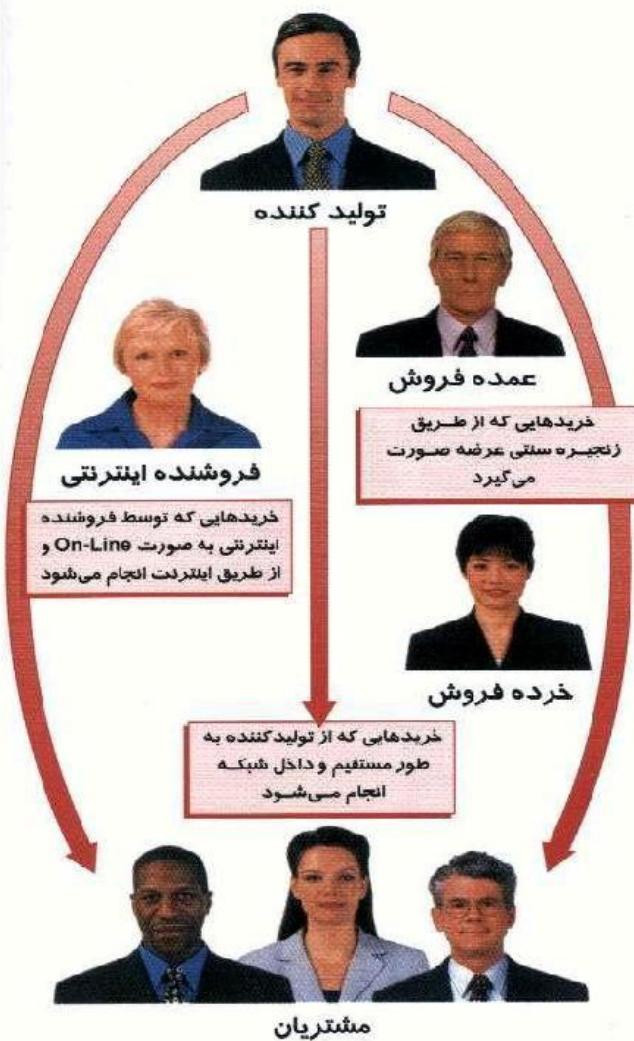
## نزدیکی بیشتر به مشتری

مشتری را در انتخاب  
روشن انجام معامله از از  
بگذارید.

۸۶

شما با کمک اینترنت می توانید طیف وسیعی از مشتریان را پوشش دهید و این موضوع ارتباطی به اندازه و کوچکی و بزرگی سازمان شما ندارد. برای نزدیکتر شدن به مشتریان و ارائه بهتر خدمات نسبت به رقبای خود از اینترنت استفاده کنید.

### کوتاه کردن زنجیره تأمین کالا و خدمات



اینترنت زنجیره تأمین کالا و خدمات سازمان‌ها را کوتاه‌تر و مشتریان را به یکدیگر نزدیک می‌کند. این موضوع سبب افزایش انعطاف‌پذیری و بالا رفتن سود می‌شود و به شرکت این امکان را می‌دهد که با سرعت بیشتری تحقیقات، تولیدات، و معرفی محصولات جدید را به انجام برساند. مراقب باشید تا زنجیره فعلی را فراموش نکنید، زیرا اینترنت یک زنجیره جایگزین نیست، بلکه یک حلقه مکمل برای زنجیره کنونی است. از اینترنت برای پشتیبانی از شرکای تجاری فعلی استفاده، و به آنها کمک کنید به مشتریان شما نزدیکتر شوند تا بتوانند خدمات بهتری ارائه کنند.

### آزاد گذاشتن مشتری در انتخاب

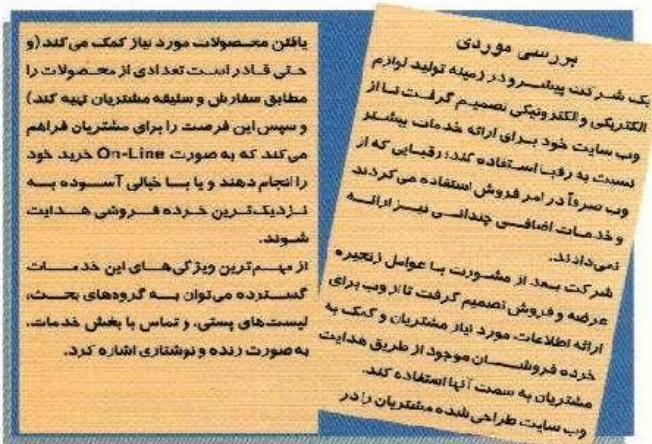
از اینترنت برای ارائه خدمات بینر به مشتری استفاده کنید، صرف نظر از این که محصول به صورت On-Line خریداری می‌شود یا از مغازه.

## افزایش ارائه خدمات به مشتری

### دسترسی به مشتریان

این بروزی موردی مزایای طراحی و وب سایتی را نشان می دهد که با کمک آن مشتریان می توانند به راحتی به اطلاعاتی که در جستجوی آن هستند دسترسی پیدا کنند. اهمیت دیگر این وب سایت این است که امکان ارائه خدمات مطلوب پس از فروش را نیز فراهم می کند.

هر چند با کمک اینترنت مشتریان همواره می توانند قیمت ها را مقایسه کنند، اما این امر به دلیل آنکه امکان دسترسی دائمی افراد به تأمین کنندگان رقیب را نیز فراهم می کند، سبب ایجاد یک بازار رقابتی تنگاتنگ می شود. سازمان ها برای این که بتوانند به رقابت خود ادامه دهند، روز به روز بر میزان ارائه خدمات به مشتریان می افزایند تا از



سایر رقبا پیشی بگیرند. خود را به مشتریان نزدیک کنید. برای دسترسی سریع و آسان مشتری به اطلاعات تولید و خدمات پس از فروش، و ب سایت خود را راه اندازی کنید. سازمان را از بیرون نگاه کنید و نلاش خود را برای تخریب تمامی مواعظ ارتباطی به کار بگیرید.

## شناخت نقاط ضعف

با این که بسیاری از سازمان ها دم از ارائه خدمات به مشتری می زند و خود را مقید به آن می دانند، نظر مشتریان می تواند کاملاً متفاوت باشد. در صورت عدم موفقیت، قدرت مخاطبان اینترنتی را در تخریب شهرت و اعتبار خود دست کم نگیرید. وفاداری مشتریان در وب سایر کم است، زیرا آنها می توانند با یک حرکت ساده ماوس به سراغ رقبای شما بروند. برای یافتن راه های ترسعه و افزایش استفاده مشتریان از وب سایت، به طور مستمر روش های استفاده از وب سایت توسط آنها را بررسی کنید. سایت شما باید طوری باشد که مانع برقراری ارتباط فیزیکی مشتریان با شما شود. اکثر سایت ها به جای تشویق مشتریان به ایجاد ارتباط، به دنبال جلوگیری از تماس مشتریان با کارمندان هستند و از ارائه هر گونه اطلاعات در مورد تماس فیزیکی مشتریان با کارمندان سازمان پرهیز می کنند.

**۸۷**  
نحوه برخورد رقبا با مشتری را بررسی کنید.

**۸۸**  
امکاناتی فراهم کنید تا مشتری بتواند به صورت On-Line با کارمندان ارتباط برقرار کند.

## ایجاد رابطه با زنجیره تأمین کالا و خدمات

مشخصات محصول یا خدمات مورد نظر را وارد اینترانet کنید و منتظر شوید تا تأمین کنندگان کالا و خدمات قیمت‌های خود را در ارتباط با پیمانکاری پیشنهاد کنند.

۸۹

اگر می‌خواهید هزینه‌ها را کاهش و انعطاف‌پذیری خود را افزایش دهید، همکاری نزدیک با تمامی سازمان‌ها در زنجیره تأمین کالا و خدمات بسیار مفید خواهد بود. برای تقسیم و توزیع اطلاعات و ایجاد ارتباط با این زنجیره از تکنولوژی‌هایی که اینترنت در اختیار شما قرار می‌دهد استفاده کنید.

**افزایش توان خرید**

بسیار مهم است که بین تمام حلقه‌های یک زنجیره تأمین کالا و خدمات، ارتباطات سریعی وجود داشته باشد تا تولید و عرضه به موقع صورت گیرد و زمان لازم برای بازاریابی و خرید سهام به حداقل برسد. برای انتقال سریع اطلاعات تجاری، EDI (تبادل داده‌های الکترونیکی) پا به عرصه گذاشت. در گذشته EDI (Electronic Data Interchange) علی‌رغم وجود مشکلات فراوان ناشی از ناسازگاری سیستم‌ها، به شبکه‌های گران قیمت و خصوصی ارسال می‌شد، اما امروزه اینترانet ارزان‌تر است و قابلیت انعطاف‌پذیری بیشتری نیز دارد و امکان توزیع آسان اطلاعات را بین شرکت‌ها فراهم می‌کند.

۹۰ کارمندان خود را به تقسیم اطلاعات تشویق کنید

۹۱ در ساخت اینترانet از وجود کاربران نیز استفاده کنید

ارزیابی آمادگی تأمین کنندگان کالا و خدمات برای وارد شدن به تجارت الکترونیکی مشخص کردن این مطلب که کدام یک از تأمین کنندگان کالا و خدمات حاضر و قادر به انجام معامله الکترونیکی با شما هستند بسیار حائز اهمیت است. از این شرکت‌ها سؤالاتی در این زمینه پرسید و توانایی آنها برای تقسیم اطلاعات با استفاده از اینترنت یا اینترانet خصوصی را مد نظر بگیرید.

“آیا ما می‌توانیم با دست‌یابی به اکسٹرانت شما سفارش‌های خود را بدھیم و آن را پیکری کنیم؟”

“آیا می‌توانیم به موقع و به صورت On-Line به پایکاه اطلاعاتی شما در مورد موجودی کالا دسترسی داشته باشیم تا از میزان موجودی شما اطلاع حاصل کنیم؟”

“چه حجمی از معاملات شما با مشتریانی مانند ما به صورت الکترونیکی صورت می‌کیرد؟”

### استفاده از اینترنت و اکسٹرانت

اینترنت یک وب سایت داخلی است که مخاطبان خاصی به آن دسترسی دارند. بسیاری از شرکت‌ها از اینترنت برای تقسیم و توزیع اطلاعات در داخل سازمان خود استفاده می‌کنند. با استفاده از تکنولوژی کم هزینه و انعطاف‌پذیر اینترنت، می‌توان اینترنت را جایگزین اطلاعات مكتوب کرد. ارزش اینترنت زمانی افزایش می‌یابد که امکان دسترسی شرکت‌ها، و کاهی اوقات مشتريان مهم به این اطلاعات فراهم شود. به اين سистем اکسٹرانت گفته می‌شود. برای توزیع سریع اطلاعات مهم با شرکت‌های همکار خود، اکسٹرانت ایجاد کنید. تا آنها بتوانند مواره و به صورت On-Line به اطلاعات دسترسی داشته باشند.

▼ وب سایت‌های داخلی  
کار کردن با اینترنت سریع، آسان، و مقرن به صرفه است. شما باید مسئولیت پاره‌ای از وظایف مربوط به وارد کردن اطلاعات و به روز کردن آثار ابهادهای دیگر محول کنید.

از طریق اینترنت در طول مسافت نیز می‌توانید به اینترنت اداره خود دسترسی دائمی باشید



### کمک به زنجیره تأمین کالا و خدمات

EDI این امکان را برای سازمان‌های بزرگ فراهم کرد که با تولیدکنندگان و مشتریان مهم خود ارتباط الکترونیکی برقرار کنند. اما در گذشته هزینه و پیچیدگی EDI به قدری بود که سازمان‌های کوچک‌تر نمی‌توانستند به اطلاعات دسترسی داشته باشند. امروزه هر سازمان با هر اندازه‌ای می‌تواند با استفاده از تکنولوژی‌های اینترنت از اطلاعات منتشر شده منتفع گردد. هدف شما باید انتشار و تقسیم هرچه بیشتر اطلاعات با طرفین تجاریتان باشد تا مدت زمان لازم برای تولید و تحويل کوتاه‌تر شود و مشکلات مربوط به کیفیت محصول و هزینه‌های تأمین آن به حداقل برسد. با تمام شرکت‌های در زنجیره تأمین کالا و خدمات کار کنید تا ارزش افزوده را بالا بریه و هزینه‌ها را کاهش و انعطاف‌پذیری را افزایش دهید.

### نکاتی که باید به حافظ بسیارید

● برای سودرسانی هرچه بیشتر به مشتریان، تقسیم و توزیع اطلاعات بین شما و نامین کنندگان کالا و خدمات باید به سرعت انجام شود.

● سازمان‌های کوچک‌تر که هرگز از EDI استفاده نکرده‌اند را تشویق کنید تا به مزایای انتشار سریع و دقیق اطلاعات از طریق اکسٹرانت پی ببرند.

● بیشترین حجم تجارت الکترونیکی مربوط به معاملاتی است که بین دو شرکت انجام می‌شوند.

● امروزه بسیاری از سازمان‌های بزرگ نیاز به شرکت‌هایی دارند که قبل از اعلام قیمت برای انجام کار قادر باشند تجارت آنها را به صورت الکترونیکی انجام دهند.

## تحقیق و جستجو در وب

به خاطر داشته باشید  
که اینترنت مانند یک  
معدن طلا است و کار  
شما استخراج از این  
معدن است.

۹۲

اینترنت امکان دسترسی رایگان و سریع به اطلاعات را فراهم می‌کند. اگر نحوه استفاده بهتر و سریع تر از این اطلاعات را نسبت به رقبای خود بیاموزید، این اطلاعات می‌توانند سود تجاری برای شما به دنبال داشته باشند. طریقه استفاده از موتورهای جستجو و هدایت مؤثر تحقیقات را فراگیرید.

### افزایش سرعت تحقیق

اینترنت یک منبع عظیم جهانی برای عرضه اطلاعات در مورد هر موضوع قابل تصور است، اما ساختار ناقص و به هم ریخته‌ای دارد. یافتن اطلاعات مورد نیاز در میان سیلی از موضوعات بیهوده کارساز دشواری است، مگر این که شما بگیرید چگونه به طور مؤثر در اینترنت جستجو کنید. برای حل این مسئله، موتورهای جستجو از صفحات درون وب یک سری پایگاه اطلاعاتی و یا کاتالوگ را ایجاد می‌کنند که می‌تواند نقطه شروعی برای جستجوی شما باشد. استفاده صرف از یک موتور جستجو کافی نیست. حتی بهترین آنها در حدود نیمی از ظرفیت وب را پوشش می‌دهند، بنابراین تعدادی از برترین نمونه‌ها را انتخاب و به طور منظم از آنها استفاده کنید.

### بایدها و نبایدها

- دو باشه موتور جستجوی معروف را  انتظار نداشته باشید که یک بادو انتخاب کنید و طریقه استفاده از موتور جستجو تمامی نیازهای شما آنها را بیاموزید.
- با دستورات مربوط به مزگی‌های  با استفاده صرف از قابلیت جستجو جستجوی پیشرفته آشنا شوید.
- قبل از شروع به جستجو در مورد  از کلمات یا عبارات عمومی استفاده چند لغت کلیدی ملاسب فکر نکنید. زیرا یافته‌های زیادی را برای بر روی اطلاعات مورد نیاز شما فهرست می‌کنند.
- تمرکز و بقیه اطلاعات را فراموش  اجازه ندهید که اطلاعات بی‌ربط شمارا از مسیر خود خارج کند.

۹۳ با طریقه کارکرد

موتورهای جستجوی معروف آشنا شوید.

۹۴

علاوه بر وب، جستجو در گروههای خبری را نیز امتحان کنید.

### استفاده از موتورهای جستجو

موتورهای جستجو امکان یک جستجوی ساده برای یافتن اطلاعات را فراهم می‌کنند. در اغلب موارد، یک جستجوی ساده یافته‌های بی‌شماری را منعکس می‌کند. برای وارد کردن کلمات کلیدی بیشتر از یک ت五行 پیشرفت جستجو استفاده کنید. همچنین برای کاهش حجم مطالب و افزایش کیفیت یافته‌ها از جستجوهای «منطق بولی» (Boolean-Logic) استفاده کنید. برای انجام این کار، دو یا سه موتور جستجوی برتر را انتخاب و پرونده‌های مربوط به راهنمای جستجو را مطالعه کنید.

**فراموش نکنید که رقبا  
نیز می‌توانند  
فعالیت‌های  
On-Line  
شمارا را دیابی کنند.**

۹۵

▼ **تماس دائمی با مشتریان**  
هنگام کار در وب توجه به مشتری از اهمیت زیادی برخوردار است. هدف شما باید این باشد که شرکت پس از نظرخواهی از مشتری و انجام اقدامات مطابق با اطلاعات دریافتی بتواند به پیشین شکل عمل کند. بهتر است جایزه‌ای را در قبیل نظرات ارائه شده توسط مشتری در نظر بگیرید.

در وب سایت خود مشتریان را تشویق به ارائه بازخورد کنید

گرفتن بازخورد از مشتری اگر سریع و با هزینه پایین صورت پذیرد و بلا فاصله به صورت اثربخش به کار گرفته شود، می‌تواند بسیار ارزشمند باشد. قدرت منحصر به فرد اینترنت در برقراری ارتباط موجبات هدایت جستجوی مشتری و پردازش یافته‌ها را فراهم می‌کند. با مخاطبان خود ارتباط برقرار کنید و مشتریان را به ارائه گزارش از استخدام از وب سایت، ای-میل، فهرست پستی، تریبون‌ها و یا بحث‌های گروهی تشویق کنید. برای سنجش نظرات مشتریان نسبت به محصول جدید، از مصاحبه‌های گروهی به صورت On-Line استفاده و بدین ترتیب استراتژی‌های بازاریابی خود را اصلاح کنید.

پاسخ سریع شما به مشتری نشانگر توجه شما به نظرات او است

### بازخورد مشتری

از بازخوردهای دریافتی استفاده کنید و کیفیت خدمات خود را افزایش دهید

نکاتی که باید به خاطر بسیارید

- پیچیدگی و کیفیت وب سایت رقبای شما می‌تواند نشانگر مذمانت پایندگی آنها به تجارت اینترنت باشد.
- کارکترهای عجیب و غریب در می‌آدرس اینترنتی URL به این معنی است که هر کات شما در این سایت ردیابی می‌شود.
- آشنایی با سایت‌هایی که شمارا به سایت رقبا وصل می‌کنند، کمک می‌کنند تا به صورت On-Line دست به رقابت بزند.

**برای ایجاد حلقه و توسعه حريم شخصی در جستجو، مرورگر خود را در وضعیت قرار cookies دهید که (قابل های منتهی کوتاه) را پذیرد.**

۹۶

چنانچه رقبای شما نیز در اینترنت حضور دارند، می‌توانید فعالیت‌های آنها را ردیابی و حتی حرکات آنها را پیش‌بینی کنید. با تجزیه و تحلیل وب سایت آنها می‌توانید دریابید که چگونه خود را به مشتریان On-Line معرفی و با آنها را بسطه برقرار می‌کنند و یا آیا می‌توانند محصولاتشان را از طریق سایت خود به فروش برسانند یا خیر. با کمک موتورهای جستجو صفحاتی از سایت آنها را بیندازید که ممکن است از طریق سایت‌های عمومی امکان دسترسی به آنها وجود نداشته باشد، البته با داشتن آدرس آنها می‌توانید به این صفحات دسترسی داشته باشید. به دنبال راههایی باشید که موتورهای جستجو بتوانند از آن طریق اطلاعات مربوط به مشتری را گردآوری و حوزه‌های مربوط به مشتریان یا تأمین کنندگان کالا و خدمات را که با کلمه رمز محافظت شده‌اند بینند. بهتر است پیدا نمایید که بسیاری از وب سایت‌ها فایل‌هایی به نام «cookies» (فایل‌های متنی کوتاه) را وارد مرورگر شما می‌کنند تا شما را شناسایی و حرکات شما را روی سایت دنبال کنند. اگر در حال نگاه کردن به این سایت‌ها از طریق شبکه خود هستید آنها را باز نکنید، زیرا با این کار رقبا آدرس شما را می‌باشند و می‌توانند زمانی که شما درحال تحقیق در سایت آنها هستید شما را کنترل کنند.

## بازاریابی در اینترنت

و ب در حقیقت  
مجموعه‌ای است متشکل  
از تعداد بیشتر ماری  
سایت.

۹۷

به یاد داشته باشید که  
رقای کوچک شما ممکن  
است بر روی شبکه به  
رقیبی بزرگ تبدیل  
شوند.

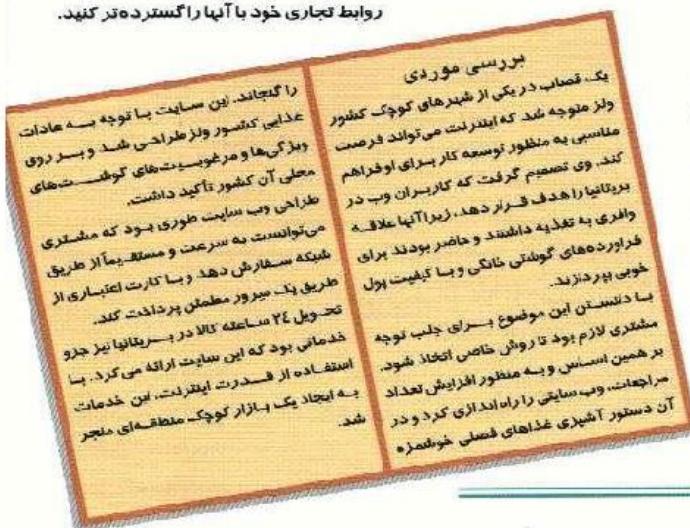
۹۸

از آنجایی که اینترنت قادر است طیف وسیعی از مخاطبان را پوشش دهد و امکان گفت و گوی مستقیم با افراد را برای شما فراهم کند، به یک ابزار مهم در کار تبدیل شده است. یادگیری روش‌های بازاریابی محصول در اینترنت برای بقای سازمان شما بسیار مهم است.

### معرفی محصول در وب

نام تجاری با ارزش ترین دارایی شما محسوب می‌شود؛ چه سازمان شما حضور واقعی و فیزیکی داشته باشد و چه صرفاً سازمانی مجازی و به صورت On-line باشد. در دنیای On-line که مشتریان قادر نیستند محصولات شمارا ببینند و لمس کنند، این اعتبار نام تجاری شما است که اعتماد مشتریان را جلب و آنها را به انجام معامله با شما تشویق می‌کند. گستردگی دنیای مجازی آنقدر زیاد است که هر چقدر هم که نام تجاری شما در دنیای واقعی مشهور و شناخته شده باشد، ممکن است به راحتی در میان سهل عظیم شرکت‌های موجود در شبکه گم شود. خوشبختانه، اینترنت به شما این امکان را می‌دهد تا به مخاطبان خود نزدیک‌تر شوید و تلاش‌های خود را متوجه بازارهای کوچک و مستعد کنید.

**▼ ورود به بازارهای کوچک و مستعد**  
بخشن اعظم قدرت وب، قابلیتی است که در اخیار شما من گذارد تا به شرکت‌های کوچک موردنظر دسترسی بیندازید و با صرف هزینه‌ای کم معاملات سودمند با آنها داشته باشید. با راهنمای خدمات ارزشمند، تلاش کنید روابط تجاری خود را آبها را گستردۀ تر کنید.



برای شناسایی بازارهای کوچک تلاش کنید و با حضور On-line خود در شبکه مشتریان را یاری دهید. مشتریان On-line شما ارزش افزوده بسیاری دارند. هر چگز آنها را فراموش نکنید، زیرا بهترین روش برای تداوم تجارت و افزایش وفاداری مشتریان ارزش نهادن به آنها است.



### راه‌اندازی یک وب سایت

#### اثر بخش

اگر من شواهد وب سایت شما از اعتبار و اثربخشی بالایی برخوردار باشد باید آدرس مناسبی داشته باشد. به سرعت باز شود، کار کردن با آن ساده باشد و همچنین مراجухه‌کنندگان متوجه شوند که این سایت برای آنها ارزش و احتمام قائل است.

#### تبليغات On-Line را نيز ٩٩

امتحان کنید. بهتر است  
وب سایت‌هایی را  
انتخاب کنید و آگهی‌های  
متتنوع و متغیر خود را  
به آنها بسپارید.

به همان اندازه که در شبکه فعالیت می‌کنید در دنیای حقیقی و غیر اینترنتی نیز حضور اینترنتی خود را تبلیغ کنید. فعالیت‌های مستقیم خود در شبکه و خارج از آن را یکپارچه سازید و تلاش کنید تا نظر مشتری هم به دنیای حقیقی و هم به دنیای مجازی درون شبکه جلب شود. حتی شرکت‌هایی که صرفاً مجازی و اینترنتی هستند و حضور خیابانی ندارند، برای شناساندن خود و جلب اعتماد مشتری ناچارند تبلیغات و بازاریابی وسیعی در رسانه‌ها داشته باشند. در سایت‌هایی که بخش اعظمی از مخاطبان شما به آن مراجعه می‌کنند، عباراتی نظری «با یک کلیک ماوس وارد شوید» تعییه کنید. جمله‌های تبلیغاتی از این نوع مراجухه‌کنندگان را مستقیماً به سوی سایت شما هدایت می‌کنند.

#### بازاریابی در شبکه

بازاریابی در شبکه کاری کاملاً مفید و نتیجه بخش است، زیرا اینترنت امکان ارتباط تک به تک را فراهم می‌کند. برای حفظ مشتری، آگهی‌هایی که نظر آنها را جلب کند و از اعتماد آنها سوء استفاده نکند بسیار مهم و اثربخش هستند. مزیت بازاریابی مستقیم در اینترنت این است که امکان پیگیری آسان نتایج و دریافت بازخورد سریع از مشتری را به هنگام آزمایش تبلیغات جدید بازاریابی برای سازمان فراهم می‌کند. برای جمع آوری اطلاعات مفید از مشتری مراجухه‌کنندگان خود را برابر اساس مشخصات شخصی تفکیک کنید. برای تشویق و ترغیب بازدید کنندگان، جوايز مادي در نظر بگیرید.

#### نکاتی که باید به خاطر بسپارید

- اگر من خواهید مراجухه‌کنندگان خود را تقویق کنید تا مرتباً به سراغ سایت شما بسیارند، وب سایت‌های خود را مانند بروولوور یکنواخت و بدون تغییر طراحی نکنید.
- برای جذب مراجухه‌کنندگان می‌توان از سایت‌های معروف دیگر برای تبلیغات استفاده کرد. در صورت کسب نتیجه دلخواه، این کار را دلمه دهید.
- شیوه‌های معمول بازاریابی - الته با شکل و لشکر کاملاً جدید - می‌توانند در شبکه مورد استفاده قرار گیرند.
- روش‌های بازاریابی رقیابی خود را در شبکه زیر نظر بگیرید و آنها را بر وشن‌های خود مقایسه کنید.

## ورود به تجارت الکترونیکی

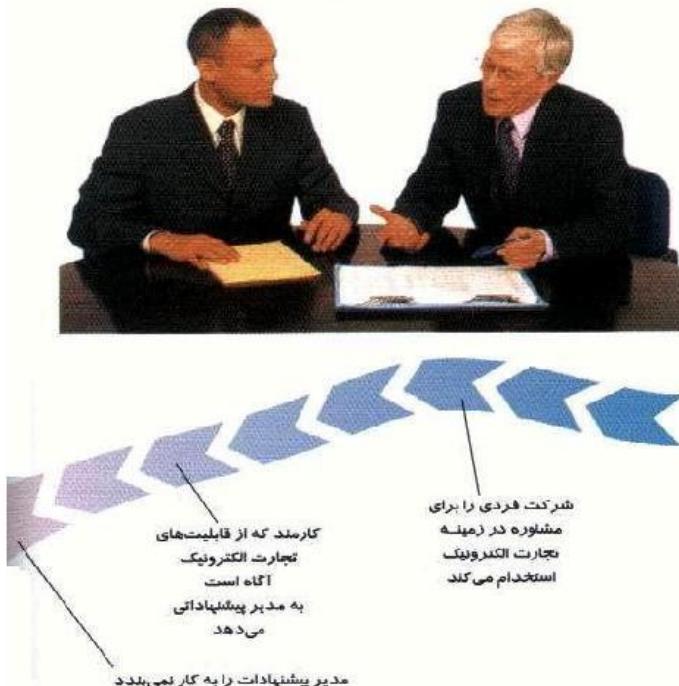
۱۰۰

برای آشنایی با راههای مؤثر ورود به تجارت الکترونیکی، تلاش‌هایی که دیگران در این زمینه انجام داده‌اند را به دقت بررسی کنید.

تأسیس یک فروشگاه مجازی در اینترنت بسیار سریع تر و کم‌هزینه‌تر از افتتاح فروشگاه در دنیای حقیقی است، به عبارتی مواعظ ورود به آن کمتر است. برای این که از دیگران پیشی بگیرید، بیاموزید چگونه از تجارت الکترونیکی سود ببرید.

### راه‌اندازی فروشگاه

وب سایت در حقیقت فروشگاه شما در اینترنت است و طراحی آن باید به گونه‌ای باشد که نشان دهد شما کالا یا خدماتی برای عرضه و فروش در شبکه دارید. وب سایت‌های اوایله چیزی شبیه به بروشور-البته از نوع الکترونیکی آن-بودند. یک سایت تجاری به ساختار، طراحی، و مطالب پرمحتو نیاز دارد. به هنگام طراحی برای راه‌اندازی یک سایت مخصوص تجارت الکترونیک به خاطر داشته باشید که برای جذب و حفظ مشتری در شبکه باید موجبات راحتی و صرفه جویی را برای وی فراهم کنید. شما همچنین باید بتوانید به سرعت به سفارشات رسیدگی کنید. این جریان مستلزم استفاده از عملیات Back-Up است.



### تفاوت‌های فرهنگی

زبان رایج در اینترنت انگلیسی است، اما باید به خاطر داشت که شما مخاطبانی در سرتاسر دنیا خواهید داشت. اکثر می‌خواهید از طریق شبکه کالایی به یک مشتری بین‌المللی بفروشید. هن്�تا سایت خود را به چند زبان اصلی ترجمه کنید در فروش محصولات خود به آن سوی مرزها از تعریفهای سالیانی کشور مقصود اطلاع داشته باشید و عوارض گمرکی را نیز در قیمت‌های خود منظور کنید.

۱۰۱ سودی را که از فروش

محصولات در شبکه  
کسب می‌کنید، برای  
کاهش قیمت کالا یا  
خدمات خود صرف کنید.



یک سال بعد مدیر گزارشی ازیند  
چشمگیر در سودآوری شیوه ارائه می‌کند  
و خبر از رشد و توسعه کسب و کار می‌دهد

#### نکاتی که باید به خاطر بسپارید

- ① یک سایت مخصوص تجارت الکترونیکی
- ② باید طوری طراحی شده باشد که مشتریان بتوانند به راحتی و با سرعت از آن استفاده کنند.
- ③ معمولاً افتتاح یک حساب تجاری On-Line به سرعت انجام می‌شود.
- ④ عملیات و حركات مشتری در وب سایت خود را به دقت مطالعه و بررسی کنید.
- ⑤ مطابق با بازخوردی که از مشتری دریافت می‌کنید، سایت خود را به دقت طراحی کنید و همواره به دنبال دریافت این بازخوردها باشید.



#### نشانه‌گیری مخاطبان

مطمئن شوید که وب سایت شما طوری طراحی شده است که مناسب کنندگان به راحتی و سادگی می‌توانند از آن استفاده کنند. نباید از پروندهایی که گرافیک بالادارند و بارگذاری (Download) آنها به کندی صورت می‌گیرد استفاده کنید، زیرا در این صورت مشتریان به سراغ سایت‌های دیگر خواهند رفت. اگر شما محصولی را از طریق سایت به فروش می‌رسانید، جزئیات کار را برای مراجعه کنندگان روشن کنید و با تعییه کردن فلاش‌های مشخص در هر صفحه نظر مخاطب را به کاتالوگ‌های فروش جلب کنید. اطلاعات مفیدی از محصول ارائه بدهید و اطمینان حاصل کنید که سایت شما طوری طراحی شده است که نه تنها مبنیه‌ای برای تقاضا ایجاد می‌کند، بلکه نهایتاً موجات فروش محصول را فراهم خواهد کرد.

شرکت ار وجود یک طراح  
برای طراحی و راه اندازی  
یک سال بعد مدیر وب سایت مؤلف استفاده  
درین باید  
من کند  
که رفقا ازو  
پیشی گرفته‌اند

#### جمع آوری وجوه پرداختی به On-Line صورت

سازماندهی و جمع آوری پرداخت‌های روی شبکه کار ساده‌ای است. معمولاً ISP استفاده از نرم افزار کارت خرید را با گمک یک سرور مطمئن پیشنهاد می‌کند و از این طریق شما می‌توانید یک حساب تجاری On-Line باز کنید. در صورتی که نرم افزار یا اطلاعات قابل بارگذاری (download) را

به صورت On-Line به فروش می‌رسانید؛ فروش بکاره اطلاعات از اهمیت زیادی برخوردار است:

زیرا فروش  
نایپوسته و مرحله  
به مرحله اطلاعات  
و نرم افزار  
سود چندانی  
در برخواهد  
داشت.



## مهارت‌های خود را ارزیابی کنید

### گزینه‌ها

۱ - هرگز

۲ - گاهی اوقات

۳ - اغلب

۴ - همیشه

به خاطر داشته باشید که توسعه مهارت‌های لازم برای اداره IT به زمان و تلاش زیادی نیاز دارد و یادگیری آنها بسیار حیاتی و ضروری است. با پاسخ به گزاره‌های زیر، مهارت خود در زمینه IT را ارزیابی کنید. گزینه‌ای که بیش از همه به تجربیات قبلی شما نزدیک است را انتخاب کنید. با صداقت و واقع‌بینی به گزاره‌ها پاسخ دهید. اگر پاسخ شما «هرگز» است، گزینه ۱ و اگر «همیشه» است، گزینه ۴ را علامت بزنید و ... .

در پایان امتیاز خود را جمع بزنید و با مراجعت به قسمت تجزیه و تحلیل در پایان این خودآزمایی، نتایج به دست آمده را تفسیر کنید. با توجه به پاسخ‌ها، زمینه‌هایی که بیش از همه نیازمند بهبود هستند را مشخص کنید.

در مورد سیستم‌های سازمان خود با کارمندان بخش IT آشنایی نداشتم.

- ۱
- ۲
- ۳
- ۴

در مورد اهمیت IT در کار یا زندگی کاری خود فکر من کنم.

- ۱
- ۲
- ۳
- ۴

به گروه خود کمک می‌کنم تا به اهمیت IT در کار من بپرداز.

- ۱
- ۲
- ۳
- ۴

به دنبال راه‌هایی هستم که IT به من کمک کند بهتر کار کنم و در زمان نیز صرفه‌جویی کنم.

- ۱
- ۲
- ۳
- ۴

با اکثر اصطلاحات تخصصی که کارمندان بخش IT و یا همکاران من استفاده می‌کنند آشنا هستم.

- ۱
- ۲
- ۳
- ۴

احساس می‌کنم کنترل نرم‌افزارها و سخت‌افزارهای مورد استفاده را در دست دارم.

- ۱
- ۲
- ۳
- ۴

- |   |   |
|---|---|
| <b>۸</b><br>هنگامی که از نرم‌افزارهای رایج<br>اداری استفاده می‌کنم آسوده خاطر<br>همست.              | <b>۷</b><br>برای همگام شدن با پیشرفت‌های<br>حاصله در زمینه تکنولوژی اطلاعات<br>تلاش می‌کنم.         |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
- 
- |   |   |
|---|---|
| <b>۱۰</b><br>همکاری نزدیکی با سخنران ۱۲ در<br>گروه‌های کاری پرورده دارم.                            | <b>۹</b><br>از اینترنت به عنوان یک منبع مهم<br>برای انجام تحقیق در کسب و کار<br>استفاده می‌کنم.     |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
- 
- |   |  |
|---|--|
| <b>۱۲</b><br>به دنبال روش‌هایی برای استفاده از<br>اینترنت هستم که من توانند منافع<br>کار را تأمین کنند. | <b>۱۱</b><br>در مورد نحوه استفاده رقبا از وب<br>سایت‌های خود برای انجام فعالیت<br>کاری تحقیق می‌کنم. |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |

## تجزیه و تحلیل

اکنون که بخش خودآزمایی را به اتمام رسانده‌اید، امتیازات خود را جمع مزید و با موافدن ارزشیابی مربوطه سطح عملکرد خود را ارزیابی کنید. به یاد داشته باشید میزان موفقیت شما در کنترل و اداره ۱۲ در هر سطحی که باشد. تکنولوژی به سرعت به راه خود ادامه می‌دهد. بنابراین، تلاش کنید یا به یاری پیشرفت‌ها حرکت کنید. نقاط ضعف خود را مشخص و برای راهنمایی به بخش‌های مربوطه در این کتاب مراجعه کنید.

امتیاز ۱۲-۲۴: اگر می‌خواهید از IT برای رسیدن به منافع خود و سازمان استفاده کنید، باید بر روی رشد مهارت‌های خود کار کنید.



<b>Apple Macintosh</b>	برتری عمومی از کامپیوترهای شخصی ساخت شرکت اپل	<b>Linux</b>	یک سیستم عامل جدید را اصطلاح قوی نیکه‌ای بدای کامپیوترهای که با پردازنده‌های نوی تر طراحی شده‌اند
<b>Back-up</b>	ویرایشگر	<b>Load</b>	پارکداری، قراردادن
<b>Bandwidth</b>	پیمانی باند عبور اطلاعات	<b>Microprocessor</b>	مدخود و مسحور - ریزپردازده
<b>Bar-codes reader</b>	پارک خوان	<b>Microsoft Excel</b>	فرم افزار سیمه گسلفونه میکر و سافت
<b>Bit</b>	بیت - توجه ترین واحد حافظه ۴۵ اربیل آن صد و یک است.	<b>Microsoft Internet Explorer</b>	جستجوگر وب، ساخت شرکت مایکروسافت
<b>Bookmarks</b>	لشانه گذاری - لشانه‌ای درج شده در نافذه معابری داخل یک سند	<b>Microsoft Outlook</b>	فرم افزار ارائه اطلاعات ساخت شرکت مایکروسافت
<b>Boolean-Logic</b>	منطق بولی	<b>Microsoft Powerpoint</b>	فرم افزار ارائه اطلاعات ساخت شرکت مایکروسافت
<b>Browser</b>	مرورگر - تورق گلند	<b>Microsoft word</b>	معروف‌ترین و از پرداز، ساخت شرکت مایکروسافت
<b>Chip</b>	برآشنه	<b>Multimedia</b>	چند رساله
<b>Client/server</b>	سرورس دهنده/سرورس گیرنده	<b>Multisync</b>	چند پوینت
<b>Cookies</b>	فایل‌های متنی کوکی	<b>NC (Network Computer)</b>	کامپیوتر درون شبکه
<b>CRT (Cathode-ray tube)</b>	لامپ افکنه گازی	<b>OCR (Optical Character Reader)</b>	فلاتساین نوری کلارکن
<b>Data</b>	(داده)های	<b>On-line</b>	هم‌زمان و مستقیم از طریق شبکه
<b>Desktop</b>	روزیزی	<b>Password</b>	کلمه عبور
<b>Download</b>	پرگاری آزادان	<b>PC</b>	کامپیوتر شخصی
<b>ED (Electronic Data Interchange)</b>	مبادله اکتیویتیک اطلاعات	<b>Peer to Peer</b>	نتپرد به نظیر
<b>Ethernet</b>	اترنت	<b>Pixel</b>	عنصر تصویر
<b>Favorites</b>	در سیستم Microsoft Internet Explorer میان بینی به یک صفحه وеб که بوسیله کاربر تعریف شده است	<b>Plotter</b>	رسم
<b>Format</b>	قالب	<b>Projection</b>	تصویرگذاری
<b>Forward</b>	در پست الکترونیک، ارسال و یک پیام دریافت شده به گیرنده، چندین بار معرفت اصلاح شده و با در نکل کامل آن	<b>Qualcomm Eudore Pro</b>	یک فرم افزار ساخت کامپریوت
<b>Graphic Loading</b>	بارگذاری گرافیکی	<b>Reply</b>	که بسیت الکترونیک ارتباط باشی (پارکلت) به فرم‌گذاره شده به سوزارت اولیه با اصلاح شده
<b>GUI (Graphic User Interface)</b>	رفته کارپتاکن تاریز	<b>Scanner</b>	اسکنر - پوینتک
<b>History</b>	تاریخچه - فهرستی از سملکتر-های کامپیوترون یک مرانه	<b>Spreadsheets</b>	صفحه گسترده
<b>HTML (Hypertext Markup Language)</b>	لیان کوچمه واقعه فرامان	<b>Template</b>	ملکوی از پیش آمدان
<b>HTTP (Hypertext Transfer Protocol)</b>	بروکل انتقال فرامان	<b>URL (Uniform Resource Locator)</b>	بلطفون کنده مسند یک منبع (ماهیت یک ایلیکتیور، صدا و ... در شبکه)
<b>Icon</b>	تصویر توپکی که تایپگر یک شی یا برنامه است	<b>VPN (Virtual Private Network)</b>	برنکه چشمکی مجازی
<b>Information Technology (IT)</b>	تکنولوژی اطلاعات	<b>WAN (Wide Area Network)</b>	شبکه وسیع مقطعه‌ان
<b>ISP (Internet Service Provider)</b>	شرکت تأمین تلفنی سرویس اینترنت	<b>Window</b>	بلطفون کامپیوتر که از سیستم عمل مایکروسافت ویندوز و واحد پردازنده نیز اینتل، اسکنادن، میکرو
<b>LAN (Local Area Network)</b>	لینکه محلی	<b>Word Processing</b>	بردازش متن
<b>Laptop</b>	کپسی	<b>Zip</b>	پاک لامپرو-سترو قاله‌های فلدر همراه اطلاعات
<b>LCD (Liquid Crystal Display)</b>	صفحه نمایش کریستال میک		

مدى ران مدیران برجسته برجسته



# تکنولوژی اطلاعات (IT)

تکنیک‌های کاربردی این کتاب شیوه‌های همگامی با آخرین دستاوردهای دنیای IT را به شما می‌آموزند.

متن ساده و تصاویر واضح کتاب کلیه جنبه‌های تکنولوژی نوین، از پایگاه‌های اطلاعاتی گرفته تا اینترنت، را توضیح می‌دهند.

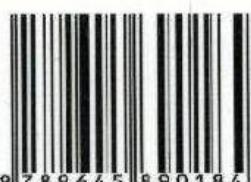
خودآزمایی‌های ساده به شما کمک می‌کنند که در انتخاب و استفاده از نرم‌افزارها و سخت‌افزارها از آمادگی لازم برخوردار باشید.

نمودارها و روندnamهای قابل فهم کتاب، شیوه‌های مختلف عمل را با ارائه مثال‌های مفید به شما نشان می‌دهند.

Sponsored by ...



E-mail: tti@samapardez.com  
Tel: 2258596/97, Fax: 2258598



9 7 8 9 6 4 5 8 9 0 1 8 4



تلفن: ۰۵۱-۸۹۸۳۳۲۴ فکس: ۰۶۱-۸۹۸۳۳۲۴



مدیران

کیا

بر جسته برجسته

# اداره کار اضداد در محیط کار



آموزش های عملی . اعتماد



برقراری ارتباط



راه حل ها



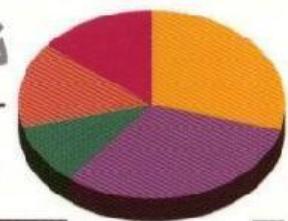
گوش دادن

مربی گری



تفویض اختیار . ایجاد انگیزه

توجیه کردن . اهداف



انعطاف پذیری . نکات مفید



متترجم : سعید علیمیرزا

نویسنده : رابرت هلر



کتاب‌های زیر را از انتشارات سارکل بخوانید :

۱ فروش موفق

۲ فنون مذاکره

۳ برقراری ارتباط در محیط کار

۴ چگونه تفویض اختیار کنیم

۵ تصمیم گیری در محیط کار

۶ کاهش فشار در محیط کار

۷ مدیریت گروهها

۸ اداره کردن افراد در محیط کار

۹ مدیریت زمان

۱۰ فنون سخنرانی

مدیران ۱۵۳

برجسته

کیا

# اداره کار افراد در سیط کار



نویسنده: رابرت هلر

مترجم: سعید علیمیرزایی



# فهرست مندیجان

۵ مقدمه

## توسعه مهارت های اولیه افراد

۶ درک رفتار

۸ درک نیازهای افراد

۱۰ فرآگیری اصول اولیه

۱۲ ایجاد اعتماد به نفس

۱۴ برقراری ارتباط شفاف

۱۸ جلب اعتماد و تعهد

۲۲ انطباق روش ها

## توسعه نیروی انسانی

۲۴ ارائه آموزش

۲۶ بهسازی مهارت ها

Heller, Robert - ۱۹۳۷  
اداره کردن افراد در محیط کار / رابرت هلر؛  
مترجم سعید علیمیرزاچی. - تهران: نشر  
سارگل، ۱۳۸۱.

۷۲ ص: مصور (رنگی). - (مدیران پرسته)  
ISBN 964-5890-12-8

فهرستنويسي براساس اطلاعات فيبا.  
علوان اصلی: Managing People.  
.ا.كارمندان-- مدیریت.الف.علیمیرزاچی.  
سعید، ۱۳۴۷- مترجم. ب.علوان.

۶۵۸/۳ HF ۵۵۴۹  
۱۳۸۰  
۸۰-۲۸۰۸۳ کتابخانه ملی ایران

نام کتاب: اداره کردن افراد در محیط کار  
نویسنده: رابرت هلر

مدير پروژه: سید محمد رضا گرامي

مترجم: سعید علیمیرزاچی

ویراستار: سمیه شریعتی راد

ناشر: انتشارات سارگل

صفحه آرایی: آفتاب گرافیک

نوبت چاپ: اول

شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه

سال انتشار: ۱۳۸۱

شابک: ۹۶۴-۵۸۹۰-۱۲-۸

قیمت: ۲۵۰۰۰ ریال



تلفن: ۰۹۰۴۰۴۱  
فکس: ۰۹۰۴۷۵

پست الکترونیک: G.D.E@systemgroup.net

حق هرگونه جاپ و تکثیر (به طبق مسکن) برای نشر سارگل محفوظ است.

## ۲۸ ارشاد کارکنان



### ۴۸ کار گروهی

۵۰ رسیدگی به مشکلات شخصی افراد

۵۱ مدیریت تغییر

۳۵ تقلید از افراد نمونه

۳۶ پرورش استعدادها

۳۷ تقویت توانایی‌های بالقوه مدیریتی

۳۸ ایجاد انگیزه در افراد

۳۹ بهسازی عملکرد

۴۰ پیشرفت در کار

## ارزشیابی و پاداش

۴۱ ارزشیابی عملکرد

۴۲ ارتقای شغلی کارکنان

۴۳ تبدیل شکست به  
موافقیت



۴۴ پرداخت اثربخش

۴۵ استفاده از عوامل  
ایجاد انگیزه

۴۶ ایجاد جو مشارکت

۴۷ مهارت‌های خود را ارزیابی کنید



## یافتن راه حل

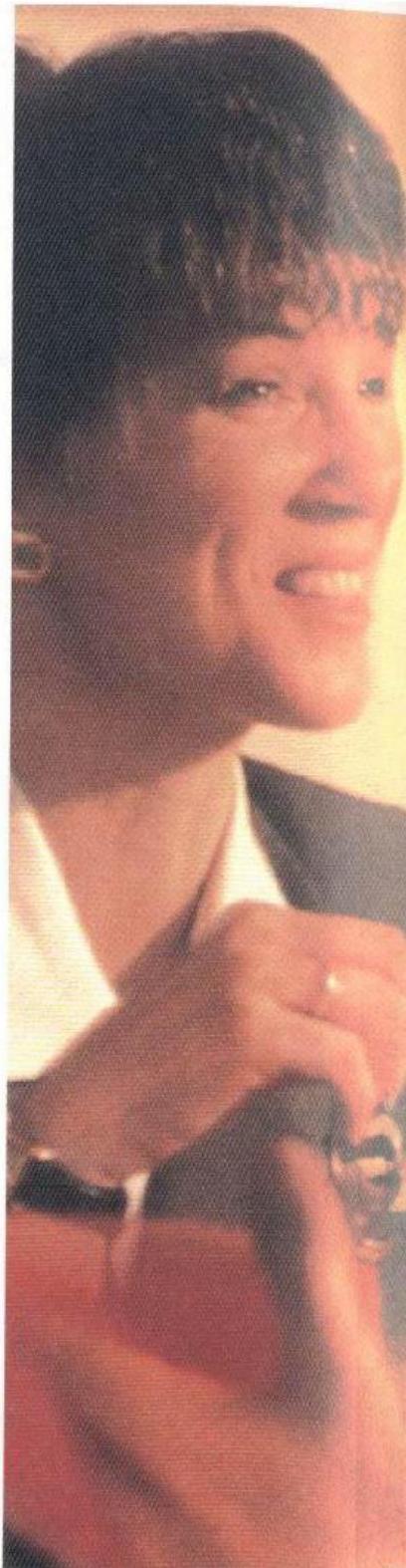
۴۸ ایجاد محیط کار مناسب

۴۹ نفوذ در ذهن های بسته

۵۰ رسیدگی به تعارض‌ها

## مقدمه

امروزه محیط‌های کاری با سرعت قابل توجهی در حال تغییر و تحولند و به همین سبب یک مدیر اثربخش علاوه بر نظم و انضباط، باید از مهارت بسیار زیادی در درک نیازهای اولیه افراد و رفتار آنها در محیط کار برخوردار باشد. جلب تمهد، پرورش استعدادها، ایجاد انگیزه و اثربخشی افراد مستلزم برقراری ارتباط‌های باز و ایجاد اعتماد متقابل میان مدیران و کارکنان است. شما با آموختن اصول بنیادی روش‌های مدیریت موفق می‌توانید بر افرادی که برایتان کار می‌کنند برتری قابل توجهی پیدا کنید. شما باید بدانید که چطور مدیران می‌توانند با تشخیص و اجتناب از مشکلات متداول، شکست احتمالی را برای سازمان خود به موفقیت تبدیل کنند. اینها نکانی هستند که کتاب حاضر به شما آموزش می‌دهد. علاوه بر این در انتهاهای کتاب یک خودآزمایی ارائه شده است که به کمک آن می‌توانید خود را در زمینه اداره کردن افراد ارزیابی کنید. ۱۰۱ نکته مفید در فرمتهای مختلف کتاب حاوی توصیه‌های مفید و کاربردی در این زمینه هستند.



# توسعه مهارت‌های اولیه افراد

درک علت رفتارهای افراد مهم‌ترین عامل در کسب تعهد آنها است. برای رسیدن به هدف‌های سازمانی باید نیازهای افراد را درک کنید. مهارت شما در این کارانگیزه لازم را در آنان ایجاد خواهد کرد.

## درک رفتار

بروز رفتارهای طبیعی و ذاتی در محیط کارهایش هم مناسب نیست. سعی کنید آن دسته از الگوهای رفتاری که به کار گروهی اثربخش و مولد میان کارکنان منجر می‌شوند را در سازمان خود حاکم کنید.

### بروز رفتارهای غریزی

معمولًاً افراد در محیط‌های کاری رفتارهایی از خود بروز می‌دهند که نه تنها پذیرابودن در برابر افکار و عقاید جدید یا وجود حس همکاری و مشارکت را نشان نمی‌دهد، بلکه حاکی از نوعی حالت تدافعی در آنها است. به همین سبب احساسات عاطفی در محیط‌های کاری نیروهای بسیار قدر تمندی محسوب می‌شوند و به دلیل وجود این قبیل احساسات است که مدیران اغلب به جای خطربذیری، عکس العمل‌های تندی از خود نشان می‌دهند. بدلاً‌වه، افراد اغلب تضادهای زودهنگامی دارند و به گروه‌های کوچک و (انگل متخصص) تقسیم می‌شوند. سازمان‌هایی که این قبیل رفتارهای «غریزی» را از خود بروز می‌دهند بسیار ساختار گرا هستند و بر رعایت سلسله مراتب و شأن و مقام تأکید دارند. این قبیل سازمان‌ها تمایلی به کار کردن برای افراد ندارند و عموماً در جهت مخالف با نیازهای بازار عمل می‌کنند.



### ▲ تقویت نگرش مثبت

شمام توانید تکریل سازنده را در افراد تقویت کنید. مؤثرترین روش انجام این کار پاداش، تایید، الکوساری و تعریف از رفتار و کردار خوب افراد و کمک‌های منبیت آنها است.

## رفتار مناسب

**۱ سعی کنید به جای  
تغییر شخصیت افراد  
بر رفتار آنها تأثیر  
بکذارید.**

**۲ رفتار سازنده و مثبت  
راتقویت کنید و به آن  
پاداش بدهید.**

رفتار طبیعی و غریزی مبتنی بر یک سری واکنش‌های ذهنی است که اغلب می‌تواند منجر به بروز احساسات منفی (مانند احساس عدم امنیت) و درگ نادرست نیت دیگران شوند. خصلت‌های رفتاری مثبت موجب تقویت همکاری؛ فکر باز و اعتماد به نفس می‌شوند. افراد دارای مهارت‌های رفتاری مناسب، ویژگی‌هایی دارند که به راحتی قابل تشخیص هستند. این ویژگی‌ها عبارتند از: سهولت برقراری ارتباط مثبت و مطمئن با همکاران در تمامی سطوح، قدردانی به موقع و سلند نظرانه از موقوفیت‌های دیگران، توانایی درس گرفتن از اشتباهات و شکست‌ها، و اتخاذ یک روش مبتنی بر همکاری به جای رقابت در برخورد با همکاران.

## رفتارهای مثبت و منفی

### رفتار مناسب و سنجیده



- « مشخص کردن واقعیات با استفاده از یک روش واقع بینانه
- « خطرپذیری به شیوه‌های ماجراجویانه
- « ایجاد رابطه طلبگی، گروهی و غیر پرکاشگرانه با افراد
- « تأکید بر تجربه و تحلیل دقیق مساله قبل از تصاویر
- « برقراری ارتباط‌های کاملاً باز
- « بیان دادن به موقوفیت‌ها به جای مقام و موقعیت
- « درس گرفتن از اشتباهات
- « اهمیت دادن به کار در کروهای دارای حس همتاری
- « تمایل به کار کردن در ساختارهای فاقد سلسله مراتب و مسطح

### رفتار غریزی و نسنجد

- « نشان دادن عکس العمل عاطفی بلافضله پس از دریافت یک خبر
- « اجتناب از خطرات به دلیل ترس یا احساس عدم امنیت
- « نلاین بدمام با حشم و انجاد یک حالت تدافعی هنگام احساس خطر
- « قضایت عجولانه در مورد افراد و قایع
- « شایعه پراکنی در سراسر سازمان
- « رقابت برای کسب موقعیت و نمادهای آن
- « تکرر و توجه بیش از حد به موقوفیت‌های گذشته
- « احساس راحتی بینشتر میان اعضای گروه‌های توجه
- « تلاش مستمر برای برتری سلسله‌مراتبی

## درک نیازهای افراد

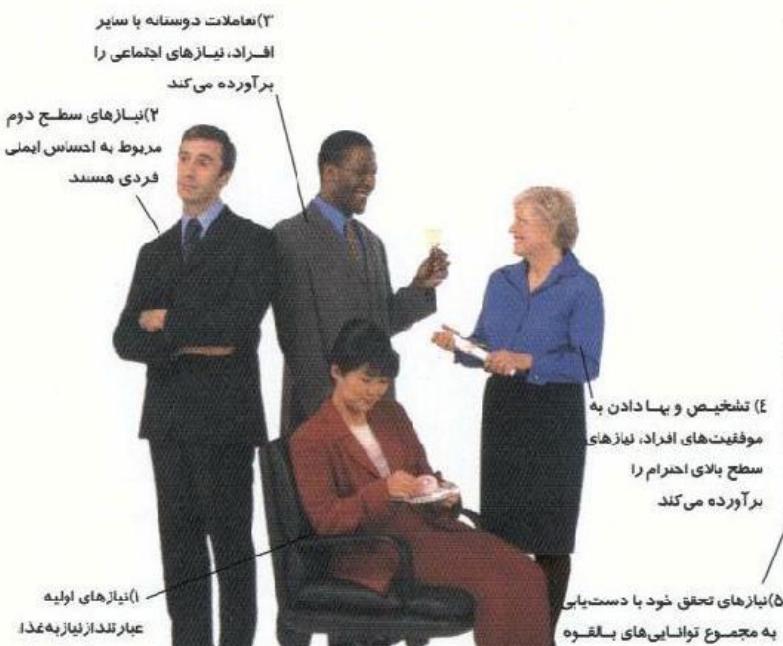
به نیازهای سطح پایین  
۳  
افراد توجه و آنها را  
تأمین کنند.

نیازهای افراد بسیار فراتر از نیازهای اولیه مانند شرایط مطلوب کار و حقوق مناسب هستند، اما در عین حال ارضای نیازهای سطح بالاتر از قبیل افتخار به کار و مشارکت درجهت تحقق اهداف جمیعی، بدون برآورده کردن نیازهای اولیه امکان‌پذیر نیست.

### تأمین نیازها

▼ اولویت بندی نیازها  
آبراهام مازلو، روانشناس معروف، نیازهای انسان را به صورت «هرم سلسه مراتب نیازها» تقسیم‌بندی کرده است که از نیازهای اولیه از قبیل نیاز به غذا و سرینه آغاز و در رأس هرم به نیاز سطح بالای «تحقیق خود» ياخود شکوفایی ختم می‌شود.

افراد نیازهای مختلفی دارند. نیازهای سطح پایین تر شامل نیاز به حقوق، شغل، امنیت شغلی و شرایط کاری مناسب هستند. شما باید این قبیل نیازها را برآورده کنید، اما این کار به تهابی نمی‌تواند رضایت افراد را به دنبال داشته باشد. گوته‌ی در برآورده کردن نیازهای اولیه در غالب موارد موجب نارضایتی کارکنان می‌شود. از سوی دیگر، احساس رضایت زمانی در افراد ایجاد می‌شود که نیازهای سطح بالاتر آنها، مانند احساس مسئولیت، پیشرفت و رشد فردی نیز برآورده شوند.



## افتخار به کار خود

هر زمان احساس کردید  
افراد استحقاق تشرک را  
دارند حتی از آنها تشرک  
کنید.

علاوه بر تعریف و  
تمجید خصوصی از  
افراد، نزد سایرین نیز از  
آنان تعریف کنید تا  
احساس سربلندی کنند.

افراد باید احساس کنند که کمک های آنها با ارزش و منحصر به فرد است. این احساس گاه به شکل فردی و گاه به شکل گروهی است. به عنوان مثال فردی که در یک خط تولید کار می کند ممکن است از عملکرد فردی خود، مثلاً به خاطر نصب در اتومبیل، احساس رضایت کند و در عین حال نسبت به اتومبیلی که در تولید آن نقش داشته است نیز احساس افتخار کند. به عنوان یک مدیر، سعی کنید از این احساس غرور و افتخار افراد بهره برداری کنید و به خاطر توانایی خود در هدایت کارگان و کسب نتایج ارزشمند از فعالیت های آنان به خود بپالید. هم مدیریت و هم کارگان باید از این که به یک سازمان موفق و شناخته شده تعلق دارند احساس سربلندی کنند.

## شناسایی علل رضایت در افراد

نیازهای سطح بالا	نیازهای سطح پایین
علاقه مندی به شغل احساس رضایت ناشی از محتوای شغل و لیجام آن: «نوع کاری که انجام می دهم را دوست دارم».	شرایط ساعتات کاری معقول، محیط کاری خوشایند، و تعهدیات کافی: «شرایط فیزیکی محیط کار مورد تأیید من است».
موافقیت انگیزه دست یابی به اهداف کوتاه مدت و انجام وظایف با ارتباخش بالا: «به خاطر کار خود، احساس موافقیت من کنم».	نظرارت تفویض اختیار و تشویق و تقویت از سوی مدیران مستقیم: «از تحوه برخورد افرادی که بر کار نظارت دارند راضی هستم».
تعهد لذت ناشی از احساس تعلق و وابستگی به سازمان: «از این که بگویم با این سازمان کار می کنم احساس غرور من کنم».	ایمنی اعتماد به آینده سازمان و داشتن احساس تعلق: «احساس خوبی در مورد آینده سازمان دارم».
مسئلولیت الزمات شغلی که ممکن است به فرد فشار بساورند اما عادلانه و ارضی کننده هستند: «مقدار کاری که قرار است انجام دهم را با کمال میل انجام خواهم داد».	مدیریت درگ روش های مدیریتی: «به نظر من سازمان در حال ایجاد تغییرات لازم برای حفظ قدرت رقابتی خود هاست».
هویت پذیری شناسایی جایگاه واقعی فرد در برنامه کلی سازمان: «من دانم که ارتباط کار من با استراتژی های سازمان چیست».	ارتباط آگاهی کامل از برنامه های سازمان و مشارکت در برنامه ریزی: «من با استراتژی های سازمان آشنا هستم و نسبت به آنها احساس وابستگی من کنم».

## فراگیری اصول اولیه

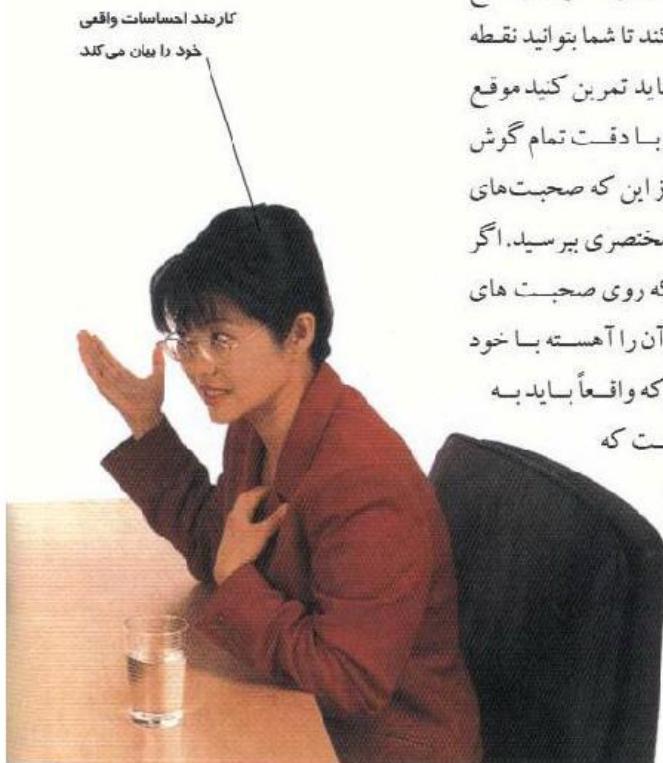
**۶ سؤال‌های خود را**  
بی‌پرده بپرسید تا افراد  
با صداقت کامل به شما  
جواب دهند.

**۷ بـ افراد فرصت  
بدـهـید تا بتوانند  
احساسات واقعی خود را  
بیان کنند.**

برای درک نگرش افراد همیشه پذیرای کلیه شیوه‌های برقراری ارتباط آنها باشید. یاد بگیرید که به آنچه می‌گویند - ونمی‌گویند - گوش دهید و به پیام‌های دیگر آنها (مانند تن گفتار) نیز ترجمه کنید.

### گوش دادن

دقت در گوش دادن در بسیاری از حوزه‌های شغلی یک مدیر، از شرکت در جلسه و ارزشیابی ها گرفته تا ارتباط‌های تلفنی، نقشی مهم و اساسی دارد. گوش دادن هم به نفع شما و هم به نفع کارکنان شما است: از طرفی شما بینش بهتری نسبت به افراد پیدامی کنید و نظرات سودمندی را در ارتباط با سازمان خود از آنها می‌گیرید و از طرف دیگر کارکنان نیز احساس می‌کنند که نقطه نظرات آنها شنیده می‌شود و به همین خاطر با صراحت بیشتری به شما پاسخ خواهد داد. شیوه گوش کردن شما چطور است؟ آیا مرتب صحبت طرف راقطع می‌کنید یا از او می‌خواهید کلامش را کوتاه کند تا شما بتوانید نقطه نظرات خود را بیان کنید؟ اگر این طور است باید تمرين کنید موقع صحبت کردن طرف مقابل ساكت بمانید و با دقت تمام گوش بدید. در صورت لزوم برای حصول اطمینان از این که صحبت‌های گوینده را درست فهمیده اید از او سؤال‌های مختصراً پرسید. اگر حواس‌تان پرت می‌شود با خود تمرين کنید که روی صحبت‌های گوینده تمکن کنید و عبارات مهم و کلیدی آن را آهسته با خود تکرار کنید تا در ذهن‌تان بمانند. علاوه بر این که واقعاً باید به حرف‌های طرف مقابل گوش دهید، لازم است که رفتار و خاطر شمانیز حاکمی از گوش کردن باشد (مثلاً صحبت‌های طرف مقابل را با تکان دادن سر تأیید کنید، آسوده و راحت بنشینید و نشان دهید که با فکر باز آماده شنیدن هستید).



## تفسیر درست

آنقدر به سؤال کردن  
ادامه دهد تا مظور  
طرف مقابل را به طور  
کامل بفهمید.

۸

با تمرین زیاد سعی کنید  
تن گفتار افراد را درک  
کنید

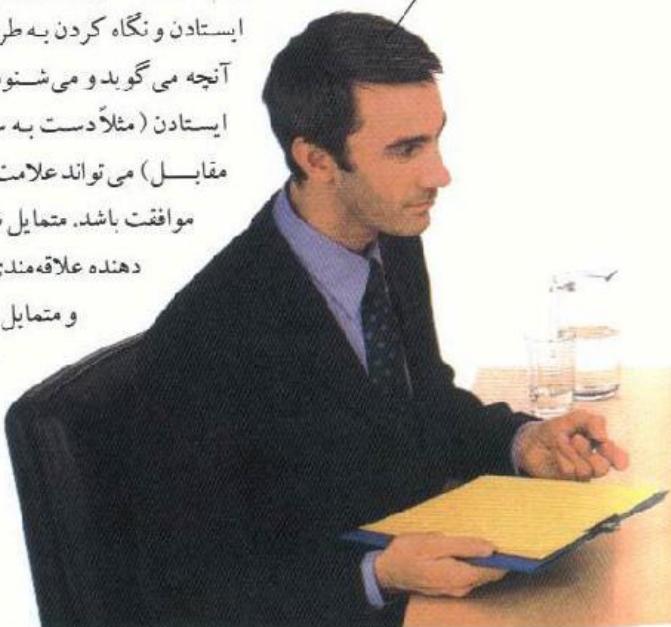
۹

به صحبت‌های کسی که باشما حرف می‌زنند گوش بدید و سپس حرف‌های او را در ذهن خود مرور کنید تا مطمئن شوید که معنی آنها را درست فهمیده‌اید. اگر درست متوجه منظور طرف مقابل نشده‌اید از او بخواهید که منظور خود را روشن تر بیان کند. همچنین می‌توانید حرف‌های او را با بیانی دیگر برای خودش تکرار کنید. تا در صورت نیاز، برداشت شمارا اصلاح یا موافقت خود را با آن اعلام کنید. فقط آنچه که دوست دارید را نشونید، بلکه کل صحبت‌های طرف مقابل را در مجموع در نظر بگیرید. همیشه رازدار باشید مگر آن که دلیل موجه‌ی عدم رازداری وجود داشته باشد. اگر گوینده تناقض گری می‌کند یا به نحوی طفره‌می‌رود، احتمالاً سعی دارد چیزی را از شما پنهان کند. در این موقع آنقدر به سؤال کردن ادامه دهید تا قانع شوید.

## تن گفتار

تن گفتار به آن دسته از حرکات فیزیکی ناخودآگاه اشاره دارد که همه ما برای منتقل کردن افکار و احساسات خود از آنها استفاده می‌کنیم. تفسیر درست تن گفتار هر پیچیده‌ای است اما شما می‌توانید به راحتی پیام‌های واضحی را از روی آنها دریافت کنید. راحت و آسوده ایستادن و نگاه کردن به طرف مقابل نشان دهنده آن است که فرد از آنچه می‌گوید و می‌شنود احساس ناراحتی نمی‌کند. ناراحت ایستادن (مثلاً دست به سینه ایستادن و نگاه نکردن به چشم طرف مقابل) می‌تواند علامت طفره رفتگی، جلوگیری از خشم و یا عدم موافقت باشد. متعایل شدن به جلو هنگام نشستن ممکن است نشان دهنده علاقه‌مندی به موضوع یا موافقت با طرف مقابل باشد و متمایل شدن به عقب ممکن است دال بر عدم علاقه‌مندی یا مقاومت باشد. مراقب این قبیل علائم در خود و دیگران باشید.

مدیدر با گوش کردن دقیق به صحبت  
کارمله خود و پرسیدن سؤال‌های  
تأثیری، او را به دادن پاسخ‌های  
صریح تشویق می‌کند



### ► بحث و گفت و گوی آزاد

سعی کلید با گوش کردن دقیق، سؤال کردن و  
دادن فرصت ابراز نظر به افراد، تکریش آنها را  
درک کنید.

## ایجاد اعتماد به نفس

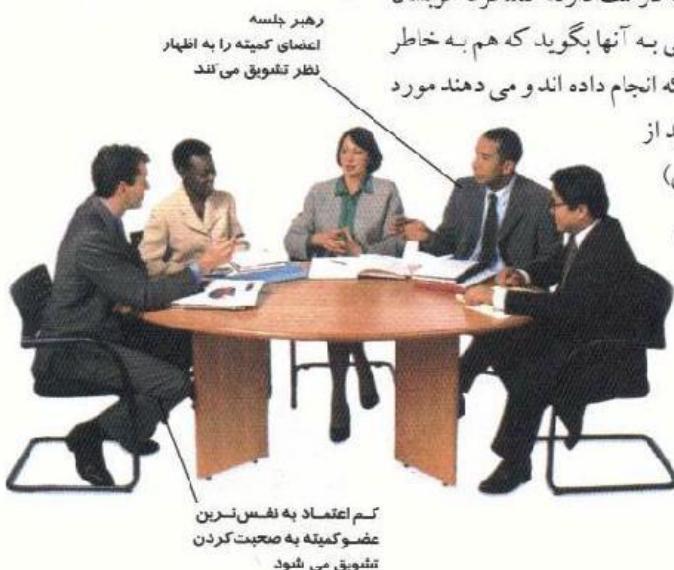
اگر احساس کردید کاری  
خارج از توان کارکنان  
شما است. بلا فاصله به  
کم آنها بستابید.

۱۰

گاهی اوقات افراد بر اثر عوامل مختلفی از قبیل تشویش و نگرانی دچار نوعی عدم اعتماد به نفس می‌شوند. قدردانی، ارجاع وظایف مهم، و دادن اطلاعات کامل به افراد، اعتماد به نفس از دست رفته را به آنان بازمی‌گرداند.

### کاهش عدم اعتماد به نفس در کارکنان

بعضی افراد بهتر از دیگران می‌توانند کمبود اعتماد به نفس خود را پنهان کنند، اما شما گول نخورید. همه دوست دارند عملکرد خوبشان مورد تأیید و تشویق قرار بگیرد و کسی به آنها بگوید که هم به خاطر خودشان وهم به خاطر کارهایی که انجام داده اند و می‌دهند مورد تأیید و احترام هستند. تعریف و تمجید از افراد شیوه‌ای مؤثر (و البته اقتصادی) برای افزایش میزان اعتماد به نفس آنها است. اگر مطمئن شدید که فردی لیاقت تعریف و تمجید را دارد، با توجه به شرایط موجود از شیوه‌های مناسب برای این کار استفاده کنید.



### تقویت اعتماد به نفس

در طول جلسات گروهی اجازه بدهید همه به نوبت صحبت کنند. این کار اعتماد به نفس افراد (به ویژه افراد کم حرف) را بالا می‌برد.

۱۱  
به افراد اعتماد به نفس  
کاذب ندهیید. اگر  
اطلاعات خوبی ندارند،  
صراحتاً به آنها بگویید.

**تقویت توانایی ها**  
کمبود اعتماد به نفس اغلب ساعت می‌شود که افراد تمایلی به جستجوی (و گاهی اوقات پذیرش) چالش‌های جدید شغلی از خود نشان ندهند. حتی افرادی که از اعتماد به نفس بالایی برخوردارند نیز تهدید صد کمی از ظرفیت یا توانایی‌های بالقوه خود را به کار می‌گیرند. با دادن کارهای اضافه بر برنامه به کارکنان (مثلاً شرکت در جلسات رسیدگی به مشکلات مهم) کاری کنید که آنها توانایی‌های خود را باور کنند. هر گز پاسخ‌هایی از قبیل «من نمی‌توانم این کار را خوب انجام دهم» را از آنها نپذیرید. در اغلب موارد این قبیل پاسخ‌ها صرفاً عذر و بهانه‌ای برای شانه خالی کردن از قبول مسئولیت هستند.

## از بین بردن نگرانی

افراد دچار نگرانی‌های مختلفی می‌شوند: نگرانی از شکست فردی؛ نگرانی از عدم موفقیت سازمان یا انتخاب مدیر جدید برای آن؛ نگرانی از تجدید ساختار سازمان و از بین رفتن بعضی از مشاغل در آن، و یا نگرانی از برخی پیامدهای نامطلوب احتمالی در اثر تغییرات سازمانی. هیچ یک از این نگرانی‌ها غیر منطقی نیستند. گرچه نمی‌توان این قبیل نگرانی‌ها را به طور کلی برطرف کرد اما از طریق برقراری ارتباط کامل، صریح و بی‌پرده با افراد و گروه‌هایی که در آن از ترس به را کاهش داد. مدیریت مرموزانه که در آن از ترس به عنان ابزاری برای کنترل افراد استفاده می‌شود، می‌تواند موجب تشدید این نگرانی‌ها شود. نگرانی را از خود دور کنید، آن گاه متوجه خواهد شد که اعتماد خوش بینی، و محبت بسیار اثربخش تر هستند.



تأکید کنید که افراد با هم  
همکاری داشته باشند و  
آزادانه و بی‌پرده با هم  
ارتباط برقرار کنند.

۱۲

### درک تن گفتار

ظاهر بیرونی هر فرد اغلب نشان دهنده احساس درونی او است. کارمندی که تن گفتن از دفعی و نگرانی منفی از خود نشان می‌دهد، به احتمال قوی ترد بدون اعتماد به نفس است.

### نکاتی که باید به خاطر بسیار باید

### ایجاد زمینه مشارکت

- دلالت خود را کمتر کنید و بگذارید. سایرین هدایت کارهای را بر عهده بگیرند. این کار به شما و کارکنانتان اعتماد به نفس بیشتری می‌دهد.
- بی اعتمادی شما نسبت به خودتان به ترتیب عملأ بر فعالیت‌های سازمان اثر گذار باشند. مزیت این کار در این است که افراد در تعیین وظایف خود مشارکت دارند و به همین خاطر انگیزه بیشتری پیدا می‌کنند. تحقیقات نشان داده است بهره‌وری افرادی که وظایف از پیش تعیین شده و مقرر دارند، نسبت به آنها بی که در تعیین وظایف خود در جهت تحقق اهداف سازمانی نقش دارند، کمتر است.
- عدم قاطعیت همیشه موجب تضعیف رواییه می‌شود.
- به سرعت و در کمال صداقت افراد را در جریان موقوفیت‌های سازمان قرار دهید.

## برقراری ارتباط شفاف

سعی کنید به صورت  
غیررسمی و کاملاً  
دوستانه با کارکنان  
خود صحبت کنید.

۱۳۲

ارتباط فرایندی است که در همه حال، گاه به صورت سازماندهی شده و گاه به شکل اتفاقی، در حال انجام شدن است. بنابراین سعی کنید با صادق بودن، بسی پرده صحبت کردن، و در دسترس همگان بودن، کیفیت ارتباطات را بالا ببرید. فراموش نکنید که برقراری ارتباط کامل (به صورت رسمی یا غیررسمی) هیچ وقت امکان پذیر نیست.

### ترغیب افراد به تماس بیشتر

بسیاری از مدیران دوست دارند خود را پشت درهای بسته پنهان کنند و کمتر با افراد بربخورد داشته باشند. البته این کار، مدیر شدن را آسان تر می کند اما برای ایگای نقش رهبری به هیچ وجه مناسب نیست. به عنوان یک اصل کلی، شیوه بهتر آن است که همیشه در دفتر خود را بازیگذارید و افراد را تشویق کنید که وقتی در باز است به دیدن شما بایدند. در محیط‌های کاری که طراحی داخلی آنها باز است، افراد بهتر می توانند با یکدیگر ارتباط برقرار کنند. به همین خاطر است که مدیران سیلیکون ولی (Silicon Valley) در ایالات متحده آمریکا، دفاتر مدیریتی خود را رهارها کرده اند و همراه با کارکنان خود در انفاق های دارای طراحی داخلی باز می نشیتد. اگر مدتی است که با یکی از کارکنان خود صحبت نکرده اید، حتماً این کار را بکنید. هر قدر افراد بهتر شمارا بشناسند و یوشنتر شمارا بینند، روابط کاری بهتری در محیط کار برقرار خواهد شد.



- کارهایی که باید انجام دهید
  - ۱. بدون توجه به مقام و موقعیت کارکنان با تک آنها قرار ملاقات بگذارید.
  - ۲. تا می‌توانید با افراد حرف بزنید و از آنها قدردانی کنید.
  - ۳. در جلسه‌هایی که خارج از سازمان تشکیل می‌شوند با همه اعضای گروه مقابل صحبت کنید، نه فقط با ریس آنها.
  - ۴. اگر می‌خواهید با یکی از کارمندان خود صحبت کنید، به جای استفاده از تلفن، ترتیبی بدهید که حضوراً با او ملاقات داشته باشد.

### طراحی باز محیط کار

دقائقی که طراحی داخلی آنها باز است، افراد را به برقراری ارتباطات باز تشویق می کنند و روحیه کار کروهی را افزایش می دهند. به علاوه، در این قبیل محیط ها مدیران بیشتر در دسترس کارکنان خواهند بود.

واحدهای کاری بزرگ را به واحدهای کوچکتری که با هم ارتباط نزدیک دارند، تقسیم کنید.

۱۳۳

## کاهش کاغذبازی‌های اداری

فرم‌ها و کتابچه‌های  
مرجع را مرور کنید و  
موارد اضافه را حذف و  
موارد نامفهوم آنها را  
جاگزین کنید.

۱۵

کاغذبازی‌های اداری می‌توانند مانع شدیدی در برقراری ارتباط باشند و تلاش‌های انجام شده جهت افزایش بهره وری و بالا بردن روحیه کارکنان را بی اثر کنند. هر چند که رعایت تشریفات اداری لازم است اما شما باید به دقت بر فرم‌ها، گزارش‌ها و استنادی از این قبیل نظارت داشته باشید. زمانی که امکان تصمیم‌گیری سریع و اثربخش در یک جلسه غیررسمی وجود دارد، وقت خود را به خاطر «مهر و امضای» طرح پیشنهادی تلف نکنید.

## توجه به نحوه برقراری ارتباط در سازمان‌ها

نوع سازمان	تأثیربر ایجاد ارتباط
دیوان‌سالارانه (بوروکراتیک)	وجود یک ساختار آمرانه و «جه کسی به چه کسی گزارش من دهد» مجرمه کنترل شدید، این‌وهو از کتابچه‌های مرجع، سیستم‌ها، گزارش‌ها و کاغذبازی می‌شود.
سازمان‌های ماتریسی	این نوع سازمان ظاهرآ هماهنگ است اما رهبری آن مشارکتی و تشریفات اداری بسیار شدید است.
سازمان‌های غیر مرکز	هر یک از واحدها به طور مجزایا مستقل عمل می‌کند و بنابراین برقراری ارتباط میان آنها دشوار است. بودجه، عامل اصلی انتگریشن است.
سازمان‌های بازار-مدار	در این نوع سازمان دستورات دفتر مرکزی، یک فرهنگ فروشن قوی را حکم‌رما می‌کند و بنابراین برقراری ارتباط با کارکنان خارج سازمان محدود است.
سازمان‌های کارفرمایانه	تمایل به «استخدام و اخراج» افراد نوعی فرهنگ ترسن را در سازمان ایجاد می‌کند. تصمیم‌گیری‌ها معصولاً توسط یک یا دو فرد اصلی در سازمان انجام می‌شوند.
سازمان‌های مزدھی	مالکیت در سازمان عامل انتگریشن کارکنان است. افراد در مدیریت سازمان مشارکت می‌کنند و در واقع مسئول این کار هستند.

## جلسه‌های تک به تک

### سؤالهایی که باید از خود پرسید

- هنگام رسیدگی به مسائل و مشکلات جدید به جای استفاده از یادداشت‌های اداری و سایر شیوه‌های برقراری ارتباط مکتوب، از جلسه‌های نک به تک استفاده کنید. این قبیل جلسه‌های دلیل تسریع امور از کارایی بیشتری برخوردارند. در این قبیل جلسه‌های خصوصی امکان بهره‌برداری از بازخوردها و حمایت‌های فوری وجود دارد و شما می‌توانید اشیاق و اعتقد خود به پیشنهادات جدید یا آیده‌های تازه را به نحوی اثربخش تر و واضح تر (دو مقایسه با ارتباطات مکتوب) به افراد ختم می‌کلم؟
- آیا شایعات به موقع به گوش من می‌رسند که بتولید در جهت خلی کردن آنها اقدام کافی برای بررسی دقیق موضوعاتی که باید به آنها پرداخته شود، خواهد داشت و جلسه‌بی دلیل قطعی یا کوتاه نخواهد شد.
- آیا در طول هفته گذشته همه کسانی که باید می‌دیدم را دیده‌ام؟

## استفاده از رسانه‌های مختلف

هیچ وقت استفاده از یک مجرای ارتباطی واحد کافی نیست. هر قدر مجاري ارتباطی شما بیشتر باشند بهتر است. هدف شما این است که اطلاعات را در کوتاه‌ترین زمان ممکن انتقال دهید و با همان سرعت از واکنش‌های مربوطه باخبر شوید. استفاده از تابلوهای اعلانات، خبرنامه‌ها، مجله‌ها و حتی صندوق‌های پیشنهادات، در جای خود مفید است اما رسانه‌های الکترونیکی بسیار سریع تر و قدرتمندتر هستند. شما می‌توانید از تابلوی اعلانات دیجیتالی، وب سایت، تلویزیون‌های درون سازمانی، ویدیو و پست الکترونیکی (e-mail) نیز استفاده کنید. قوانین استفاده از رسانه‌های مختلف در مورد تمامی آنها صادق است: در حد استانداردهای حرفه‌ای با آنها کار کنید، محتوای پیام را با نیازهای کارکنان تطبیق دهید، آنها را به دادن بازخورد تشویق کنید، و در صورتی که تحوه ارائه مطالب بد بوده است شکل ارائه آنها را عرض کنید. پاسخ‌های دریافتی را تجزیه و تحلیل کنید تا مطمئن شوید پیام شما درست دریافت شده و تأثیری که در نظر داشتید را به جا گذاشته است.

### ۱۶ از مشتری‌ها بخواهید

که هم پیشنهادات و هم شکایات خود را مطرح کنند

وب سایت سازمان

### استفاده از رسانه‌های جدید

وجود انواعی از تکنولوژی جدید که در اختیار سازمان‌ها قرار دارد بدین معنی است که می‌توان ارتباط‌های سازمانی را با سرعت و تأثیر بیشتری نسبت به گذشته برقرار کرد.



## «شایعه و غیبت»

▼ **برخورد غیررسمی با افراد**  
با استفاده از گفت و گوهای غیررسمی و دوستانه می‌توانید احساسات افراد را درکنید و در عین حال از شیوه حرفهای پیاس و شایعات جلوگیری کنید.

افراد در محل کار خود شبکه‌های اجتماعی به وجود می‌آورند و همانند تمامی گروه‌های انسانی بایکدیگر تعامل دارند. آنها برخوردهای غیررسمی مانند چای یا قهوه خوردن با یکدیگر و گپ زدن را دوست دارند و گاهی اوقات غیت هم می‌کنند. بعضی از مدیران نسبت به غیت و شایعه بدگمان هستند و نگرانند که میادا اطلاعات غیر دقیق، نسنجیده، و نگران کننده در سازمان پخش شود.

اما آنها می‌توانند این محافل شایعه و غیت را با «شایعات» درست و مورد نظر خود تغذیه کنند. شما می‌توانید از طریق دادن اطلاعات سریع و به موقع در مورد موضوعاتی که به کارکنان مربوط می‌شود، اثرات مغرب شایعه را ختنی کنید.

اغلب اوقات تشکیل جلسه‌های غیررسمی بهترین راه پی بردن به افکار و عقاید کارکنان است. بنابراین در این قبیل جلسه‌ها شرکت کنید.



### استفاده از جلسه‌های گروهی

در اکثر سازمان‌ها تعداد جلسه‌ها بیش از حد لازم است. اطمینان حاصل کنید که تشکیل جلسه هدف مشخصی دارد و حضور کلیه شرکت کنندگان در آن به تحویل با هدف مذکور در ارتباط است. تشکیل جلسه‌های مستمر میان مدیریت و گروه‌ها روش بسیار مناسبی برای اطلاع رسانی به افراد و پاسخ‌گویی به سوال‌های آنان است. این جلسه‌هارا باید دنبال کنید. جلسه‌های برنامه‌ریزی نشده‌ای که تعداد شرکت کنندگان آنها زیاد (بیش از دونفر) است نیزارزشمند هستند. این قبیل جلسه‌ها از رسمیت کمتری برخوردارند اما باید کوتاه باشند. تصمیمات اتخاذ شده در خصوص کارهایی که باید انجام پذیرند را مکتوب و سپس آنرا بین شرکت کنندگان در جلسه پخش کنید تا احساس کنند که در تصمیم گیری ها سهمی بوده‌اند.

۱۷ در تکذیب شایعات  
نادرست سرعت عمل به  
خرج دهد.

۱۸ اطمینان حاصل کنید که  
حضور همه افراد حاضر  
در جلسه حتماً ضروری  
است.

## جلب اعتماد و تعهد

به کارکنان خود فرصت  
دهید تا قابل اطمینان  
بودن خود را به شما  
نشان دهند.

19

یک کارمند متعدد فوق العاده برای سازمان ارزشمند است. شما می‌توانید از طریق برآورده کردن نیازهای اساسی افراد، توجه به افراد شاغل در کلیه سطوح سازمانی، برقراری اعتماد متقابل میان خود و آنها، تحمل فردیت افراد و ایجاد یک فرهنگ عاری از سرزنش، کارمندان خود را نسبت به سازمان معهود کنید.

### پرورش اعتماد

کیفیت و سبک رهبری مهم ترین عوامل مؤثر در جلب اعتماد و تعهد کارمندان است. تصمیم‌گیری شفاف باید همراه با یک روش طلبدگی و مبتنی بر تشریک مساعی باشد. این امر مستلزم اعتماد کردن به افراد و بهادران صریح و آشکار به کمک‌های آنان است. علاوه بر این باید تا سرحد امکان در معرض دید افراد باشید و نشان دهید که همیشه در دسترس و آماده شنیدن صحبت‌های آنها هستید. افراد معمولاً نسبت به جاه طلبی‌های جمعی و گروهی واکنش خوبی نشان می‌دهند و به واسطه آن برای خود کسب هویت می‌کنند. به خاطر داشته باشید که برای به دست آوردن اعتماد افراد ابتدا باید خودتان به کسانی که برای شما کار می‌کنند اعتماد داشته باشید.

### سوال‌هایی که باید از خود پرسید

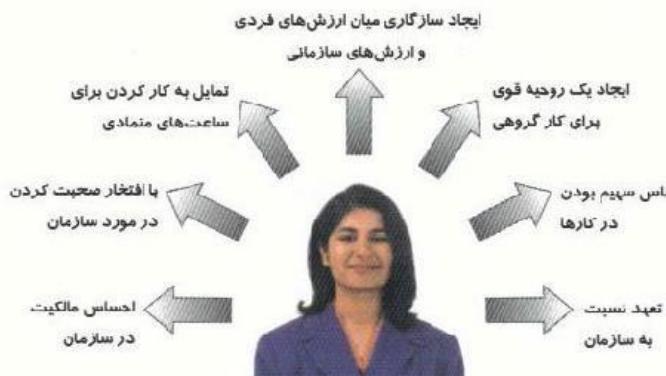
آبا به اندازه کافی به دیگران اعتماد دارم  
که بتوانم به طور اندیخش به آنها تقویض  
اخبار کنم؟

آبا پس از تقویض اختبار و توجیه افراد آنها  
راد رانجام وظایف خود آزاد می‌گذارم و  
در کار آنها دخالت نمی‌کنم؟

آبا به افراد نشان می‌دهم که به آنها  
اعتماد کامل دارم و مطمئن‌نمایم که مرا نامید  
نخواهند کرد؟

آبا شایعات به موقع به گوش من می‌رسند  
که بتوانم در جیب خلی کردن آنها اقدام  
کنم؟

آبا با صداقت و خوش قولی خود به تدریج  
اعتماد را در وجود دیگران تزریق می‌کنم؟



**موافقیت در جلب اعتماد افراد**

مواردی که در این تصویر مشاهده می‌کنید از جمله مهم‌ترین خصوصیات مدبرینی هستند که می‌توانند روح اعتماد و تعهد را در کارمندان ایجاد کنند. سعی کنید این خصوصیات را در خود پرورش دهید تا بتوانید از وجود یک نیروی کار کاملاً متهمد بهرمند شوید.

## سلط بر فکر، روح و قلب افراد

تازمانی که نیازهای روانی کارکنان برآورده نشود هر گز به طور کامل نسبت به سازمان احساس تعهد نخواهد کرد. تحقیقات نشان داده است که اکثر فعالیت‌های مدیریتی در جهت رفع نیازهای فکری کارکنان و محترم شردن فردیت آنان است و در این میان به نیازهای عاطفی افراد کمتر از همه توجه می‌شود. اگر شبابه این سه حیطه مختلف به طور یکسان توجه کنید، احتمال این که بتوانید فاتح فکر، روح و قلب کارکنان خود شویل بسیار بیشتر است. راههای موفقیت در این کار عبارتند از: دادن آزادی عمل نسبی به افراد در شکل دادن به محیط کاری خودشان، القای حسن ارزشمندی از طریق تأیید علی‌ی موفقیت‌های آنها، و دادن قدرت به طوری که بتوانند حداقل‌تر کنترل را در حیطه مستولیت‌های خود داشته باشند.

**۲۰**  
ニازهای فکری و  
عاطفی افراد را به طور  
هم زمان مورد توجه  
قرار دهید.

**۲۱**  
به صحبت‌های کارمندان  
نارضی کوش کنید.  
ممکن است صحبت آنها  
وجود یک سری مشکلات  
جدی را آشکار کند

### درجات تعهد

لازم‌افزاییش میزان تعهد کارکنان این است که آنها درک کنید. در بازاریابی می‌توان از یک دیدگاه انواع مشتری را به چهار دسته تقسیم کرد. این تقسیم بندی در مورد کارمندان نیز صادق است. سیاست‌های شما در خصوص برقراری ارتباط باید به گونه‌ای باشد که بتوانید کارمندان «غایب در موقع تار» را پیدا و کارمندان «شکست خورده» و «منتقد غیر منصف» را شناسایی کنید. سپس برنامه‌ای بریزید که بتوانید آنها را به کارمندان «مدافع» سازمان تبدیل کنید.

**۲۲**  
سعی کنید همه کارمندان  
را به صورت «کارمند  
مدافع سازمان»  
درآورید.



## حفظ تعهد در کارکنان

دلایل نمایل افراد

۲۳

به ترک سازمان را به

دقت مورده

بررسی قرار

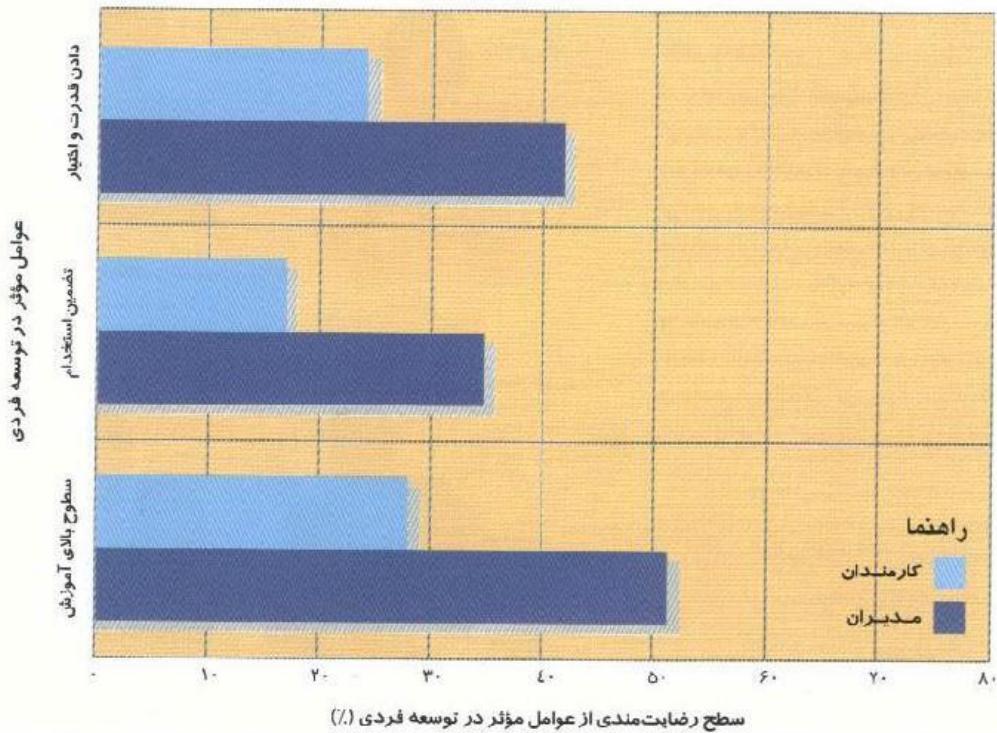
دهید.



### برداشت‌های متفاوت

تحقیقات انجام شده در سازمان‌های مختلف نشان می‌دهند که برخلاف کارمندان، مدیران نظر مثبت‌تری نسبت به عوامل مؤثر در توسعه فردی دارند.

یکی از مؤثرترین راه‌های حفظ تعهد در کارکنان و نگه داشتن آنها در سازمان، غنی‌سازی شغل و افزایش انگیزه در آنان است. روش‌های مختلف انجام این کار عبارتند از: افزایش سطح علاقه‌مندی، حصول اطمینان از تسویه وظایف هر کارمند و برانگیزندگی بودن آنها، و تأمین منابع و آموزش‌های لازم جهت توسعه مهارت‌های جدید در آنها. کارمندی که از چند مهارت برخوردار باشد می‌تواند وظایف جالب و مختلفی را انجام دهد، اما کارمندی که مهارت‌های اندکی دارد ممکن است در اثر انجام کارهای تکراری کسل شود. همچنین تشویق مستمر کارکنان به ارائه پیشنهادات خود در جهت بالا بردن کارایی سازمان، باعث ارتقای سطح انگیزش و ایجاد نوعی حس مشارکت، تعهد و مسئولیت در آنها می‌شود.



## پاداش به افراد برای عملکرد برتر آنها

**سوال‌هایی که باید از خود پرسید**

آیا طرح‌هایی برای دادن پاداش سالی مناسب در مقابله عملکرد برتر افراد در نظر گرفته‌ام؟

آیا استفاده از پاداش‌های غیرمادی را نیز مدنظر قرارداده‌ام؟

آیا زمانی که کاری به خوبی انجام می‌شود میزان قابل ملاحظه‌ای کاهش داده است، می‌توانید از این کار او نیز با همیشه‌ای لفظ «متشرکم» استفاده می‌کنم؟

آیا «قهرمانان» پرورش می‌دهم که سایر کارکنان بتوانند آنها را تحسین کنند؟

از موفقیت کارمند در حضور سایرین تجلیل شده است

قدرتانی از افراد به خاطر عملکرد برترشان، در حفظ تعهد کارکنان و ایجاد رضایت شغلی در آنان بسیار حائز اهمیت است. به عملکرد استثنایی و بهره‌وری بالای کارکنان با محترم کهای مالی از قبیل افزایش حقوق، پرداخت های تشویقی، یا اختیار خرید سهام (در صورت امکان) پاسخ دهد. اگر کارمندی هزینه‌های سازمان را به میزان قابل ملاحظه‌ای کاهش داده است، می‌توانید از این کار او نیز با پاداش‌های مالی قدردانی کنید. در مورد موفقیت‌های کوچک‌تر افراد، دادن مزایای دیگری از قبیل اجازه شرکت در دوره‌های آموزشی ویژه کارمندان ارشد می‌تواند نقش بسیار مهمی در بالابردن انگیزه آنها داشته باشد. مهم تراز همه، هر گزارش و تأثیر عمیق استفاده از لفظ ساده «متشرکم» را دست کم نگیرید.

**۲۴**  
افراد را به مشارکت در  
پروژه‌های گروهی  
تشویق کنید



برای ایجاد یک جو سازنده در محیط کار خود باید فرنگ «می‌توانم انجام می‌دهم» را در افراد تقویت کنید. این کار باید بر اساس اعتماد دو جانبی صورت گیرد تا افراد بتوانند، صرف نظر از تردیدی که نسبت به توانایی خود دارند، در انجام هر کاری که از آنها درخواست می‌شود، موفق شوند. کسب موفقیت واقعی برای بالابردن میزان اعتماد ضروری است. در صورت امکان کارها را در قالب پروژه‌های گروهی انجام دهید و وظایفی را به افراد محول کنید که دارای هدف مشخص و نتایج چشمگیر و مثبت باشند. همچنین به دنبال «قهرمان پروری» یا پرورش کارمندان فعل و قابل احترامی باشید (شامل رهبران پروژه) که همواره از سوی سایرین مورد احترام و تحسین قرار بگیرند. حتماً از موفقیت‌های «قهرمانان» تجلیل کنید. این کار نه تنها اعتماد به نفس فرد قهرمان را افزایش می‌دهد، بلکه باعث می‌شود سایر کارکنان نیز به فرهنگ «می‌توانم انجام می‌دهم» اعتقاد پیدا کنند و نسبت به اهداف سازمان متعهد شوند.

## انطباق روش‌ها

۲۵

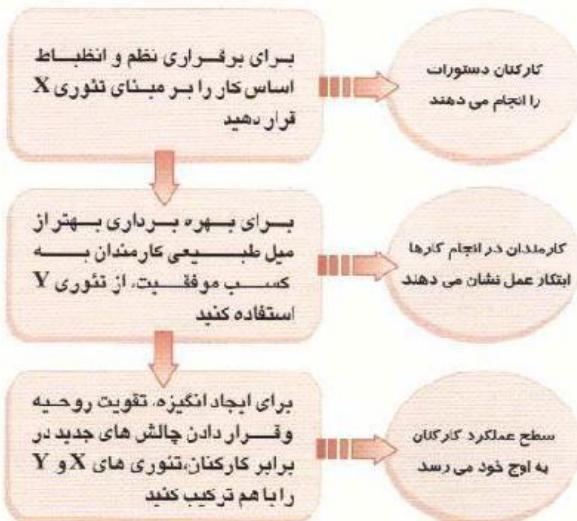
برقراری نظم و  
انضباطیک ضرورت  
است اما این کار باید با  
تفویض اختیار و اعتماد  
به کارمند همراه باشد.

نحوه اداره کردن افراد تأثیر عمیقی بر رفتار آنان دارد. تغییر روش‌های مدیریتی به تناسب افراد و موقعیت‌های مختلف می‌تواند بسیار مفید باشد. به عنوان یک مدیر همیشه افراد را به خودانگیزشی و خود راهبری تشویق کنید.

### مدیریت بر اساس تئوری X

روش سنتی «دستور و اطاعت» می‌تواند برای اداره کردن افراد بسیار اثربخش باشد و در آنها ایجاد انگیزه کند. کارهای لازم و نحوه انجام آنها را به کارکنان بگویید. آنها با طبق دستور عمل می‌کنند یا با اخراج شدن (به عنوان آخرین راه چاره و گاهی اوقات به عنوان اولین راه) مجازات می‌شوند. محقق معروف، داگلاس مک گریگور، این سبک را مدیریت تئوری X نامیده است. نظم و انضباط تئوری X باید زیربنای مدیریت هر مازمان باشد.

#### تلقیق سبک‌های مدیریتی



### مدیریت بر اساس تئوری Y

بر خلاف تئوری X، تئوری Y می‌گوید که خودانضباطی محصول احسان مسئولیت است. هر قدر سطح مهارت و تحصیلات نیروی کار شما بالاتر باشد، بیشتر می‌توانید به این ساختهای طبیعی آنها متکی باشید. تئوری Y تنها زمانی مؤثر واقع می‌شود که افراد دارای اهداف مشخص و برای دست‌یابی به آنها ثابت قدم باشند. برای اعمال مدیریت اثربخش، تئوری های X و Y را باهم تلقیق کنید.



۲۶

افرادی که از انجام  
وظایف خود لذت می‌برند  
کارشناس را به بهترین  
وجه انجام می‌دهند.



## توسعه نیروی انسانی

کمک به افراد درجهت بهره برداری بیشتر از توانایی های بالقوه آنها هم به نفع خود آنها و هم به نفع سازمان است. سعی کنید ضمن تشویق هر چه بیشتر افراد علاقه مند، آموزش های لازم و فرصت های مناسب را در اختیار آنها قرار دهید.

### ارائه آموزش

۲۹ اگر در فکر کاهش هزینه ها

همستید، آموزش باید

آخرین مقوله ای باشد

که هزینه های

آن را کم

می کنند.



توسعه توانایی های کارکنان شاغل در سطوح مختلف سازمان به اندازه ای حائز اهمیت است که برخی از سازمان ها امکانات آموزشی خاصی را برای این کار تهیه کرده اند و بسیاری از آنها از مشاوران و مربیان خارج از سازمان در امر آموزش کمک می گیرند. ارائه آموزش های کفی و توسعه نیروی انسانی برای هر سازمانی ضروری است.

### برنامه ریزی برای آموزش

در برنامه ریزی های خود سعی کنید بخشی از درآمد سازمان (حداقل ۱/۵ درصد) یا تعداد ساعت مشخصی در طول سال (متلاعه روز در سال) را به امر آموزش اختصاص دهید. اگر به دلیل فشارهای مالی کوتاه مدت این قبیل سیاست ها را کار بگذارید، سازمان شما از مزیت داشتن کارمندان ماهر تر محروم می ماند و این صور به نظر خواهد رسید که اصولاً از نظر شما آموزش ضروری ندارد. برای بهسازی عملکرد جاری کارکنان از آموزش های خاص، برای ایجاد مهارت های بیشتر از آموزش های عمومی، و برای رویارویی با تغییر و تحولات آتی یا ارتقای شغلی کارکنان از آموزش های پیش از مرعد استفاده کنید.

۳۰

از کارکنان خود در سوره

آرزوها و اهداف بلند مدت

ایشان سؤال کنید و آنها

را در جهت تحقق

بخشیدن به این اهداف

یاری دهید.

## ارزیابی اشکال مختلف توسعه نیروی انسانی

مزایا و پشتیبانی های لازم	نوع آموزش
<ul style="list-style-type: none"> <li>● انجام کیفی وظایف رایمیسر من سازد.</li> <li>● باید در فواصل منظم تکرار شود تا مهارت های کسب شده جدید فراموش ننموند.</li> <li>● بهتر است به همراه یک آزمون باشد که مشخص کند فرد توانایی های لازم را به دست آورده است یا خیر.</li> </ul>	<p><b>فنی</b></p> <p>شامل آموزش در زمینه مسائل حاصل مربوط به یک شغل است. این نوع آموزش معمولاً در طول ساعت کاری، در داخل محل کار و توسط اساتید متخصص یا سربرستان انجام می شود.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● راه حل های فوری برای مشکلات جاری به دست می آید و در عین حال مزایای بتندهای را برای کل سازمان دری دارد.</li> <li>● فلسفه پیسازی مستمر در انجام کارهای عملی را به تدریج در سازمان جای ادازد.</li> <li>● باید به طور نامحدود استمرار یابد تا به تدریج ذهنی از زندگی افراد شود.</li> </ul>	<p><b>کیفیت</b></p> <p>شامل آموزش در زمینه اصول کیفیت فرآیند و ابزارهای فنی لازم برای پیسازی است. این نوع آموزش باید توسط متخصصان امر انجام شود.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● تمام کارمندان از یک آموزش باشه عمومی و چند مهارتی بهره مendo من شوند.</li> <li>● حالت تشویش ناشی از به کار گیری این مهارت ها در حضور جمع کاهشی می باشد.</li> <li>● برای افزایش پیشنهاد لازم است که فرست تمرین روی این مهارت ها برای افراد ایجاد شود.</li> </ul>	<p><b>مهارت های عمومی</b></p> <p>شامل آموزش در زمینه حسابداری مالی، تفکر خلاق، آداب سخن گفتن، تکنولوژی اطلاعات، آین نگارش، ایجاد سخنرانی، هدایت جلسه ها، زبان خارجی، خوب مصاحبه، فروشن و غیره است. این نوع آموزش در داخل یا خارج سازمان انجام می شود.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● مهارت های ماندگاری در افراد ایجاد می کند که هم برای کارمند و هم برای کارفرما مفید است.</li> <li>● تخصص گرایی باعث می شود که در آینده افراد برگزیده تری انتخاب و انتصاب شوند.</li> <li>● مستلزم تلاش زیاد در یک مدت زمان نسبتاً طولانی است.</li> </ul>	<p><b>حرفه ای</b></p> <p>شامل آموزش های لازم جهت کسب شرایط احراز شغل در زمینه های مانند حسابداری، حقوق، ساختاری و مهندسی است. این نوع آموزش می تواند در داخل یا خارج سازمان و به صورت پاره وقت یا تمام وقت انجام شود.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● آموزش کارگردی تقریباً همیشه به عملکرد بهتر و انتخاب مسیرهای شغلی پیتر مانجر می شود.</li> <li>● این نوع آموزش باید حتماً با کار عملی همراه باشد.</li> <li>● معمولاً سازمان هایی که « فقط آرزوی » بهترین ها را دارند، این نوع آموزش را نماید می کنند.</li> </ul>	<p><b>کارکرده</b></p> <p>شامل آموزش در زمینه بازیابی، برنامه ریزی، مدیریت فروشن، خرید، مدیریت منابع انسانی و غیره است. این نوع آموزش در خارج سازمان و اغلب به صورت پاره وقت انجام می شود.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● شیوه مناسب برای افزایش همیستگی گروهی و تجدید قوای جسمانی بیرون از خانه است.</li> <li>● باید با آموزش های مستقیم تر مدیریتی تکمیل و هماهنگ شود.</li> </ul>	<p><b>جسمانی</b></p> <p>شامل آموزش « بیرون از خانه » است که طی آن افراد مهارت های رهبری و کار گروهی را از طریق انجام فعالیت های فیزیکی گروهی (مانند صحنه نوردی) یاد می گیرند.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● مدیران مشکلات واقعی سازمان را شناسایی، تجزیه و تحلیل و حل و فصل می کنند.</li> <li>● اگر راه گیری با عمل همراه باشد افراد اطلاعات بسیار خوبی کسب خواهند کرد.</li> <li>● اگر آموزش گیرنده معهد باقی بماند، هم سازمان و هم خود او مطلع خواهند شد.</li> </ul>	<p><b>مدیریتی</b></p> <p>شامل ایجاد دانش و تخصص در زمینه های مانند مدیریت استراتژیک و مدیریت تغییرات است. این نوع آموزش در داخل یا خارج سازمان انجام می شود.</p>

## بهسازی مهارت‌ها

شیوه تفکر تحلیلی را به  
۳۱  
افراد آموزش دهد. این  
کار به نفع کل سازمان  
خواهد بود.

سعی کنید تا آنجاکه امکان دارد کارکنان خود را در زمینه مهارت‌های خاص آموزش دهید. در سازمان‌های امروزی کسب توانایی‌های فکری از اهمیت سیار زیادی برخوردار است. آموزش در زمینه فرایندهای ذهنی موجب بهبود انجام وظایف عملی می‌شود.

### تفکر باز

◀ کار کردن در درون «هسته‌ها»  
شرایطی فراهم کنید که افراد فرم صفت کار کردن در قالب هسته‌ها یا گروه‌های کاری را پیدا کنند. این امر موجب می‌شود که ضمن پیداگیری مهارت‌های پنديچه، کارآبادی و روحیه آنها افزایش یابد.

تفکر نیز مانند سایر مهارت‌ها قابل آموزش و بهسازی است. اولین قدم در این راه فراگیری نحوه تجزیه و تحلیل مسائل مختلف است. برای این کار باید از سوال‌هایی که با «چرا» شروع می‌شوند استفاده کنیم: «چرا باید قیمت‌های خود را کاهش دهیم؟» یا «چرا سود ما کاهش یافته است؟». کارکنان را به تجزیه و تحلیل کار خود تشویق و روح پرسشگری را در آنها تقویت کنید. تجزیه و تحلیل، مستلزم داشتن یک ذهن قوی و سازماندهی شده است. اگر تجزیه و تحلیل جزئی از زندگی شغلی افراد شود، آنها به راحتی به توانمندی‌های فکری دست پیدا می‌کنند.



کارکنان خود را عادت  
۳۲  
دهید که به طور مستمر  
مهارت‌های خود را  
بهبود بخشند.

کسب مهارت‌های متعدد، ارزش فرد به عنوان یک کارمند را بیشتر و توانایی‌های فردی او را بالاتر می‌برد. در «هسته‌های تولید» موجود در کارخانه‌ها، مستولیت کل محصول، از تحقیقات اولیه گرفته تا تأمین مواد اولیه، تولید و بازاریابی، به کارمندان سپرده می‌شود. در این هسته‌ها عموماً افراد جای خود را با هم عرض می‌کنند. این امر باعث انعطاف پذیری بیشتر آنها و کسب دانش مفید در مورد کار یکدیگر می‌شود. در

کارهای اداری نیز می‌توان این روال را در قالب پروژه‌های مختلف معمول داشت. توسعه مهارت‌های افراد باعث کاهش هزینه و صرفه‌جویی در وقت می‌شود و در عین حال انعطاف پذیری، روحیه کار گروهی و میل به تشاریک مساعی را در آنها تقویت می‌کند.

### استفاده از تکنولوژی جدید

همه کارکنانی که قوانین یاد نگیری دارند باید سواد کامپیوتری داشته باشند. در بلند مدت، سازمان و کارکنان آن ارمنیه عدم تسلط در زمینه استفاده از تکنولوژی جدید منضر خواهد بود.

**۳۳۲ برای آموزش مهارت‌های استفاده از کامپیوتر سرمایه‌گذاری زیادی بکنید. این کار عملکرد سازمان شما را بهبود می‌بخشد**



### کسب مهارت در استفاده از کامپیوتر

#### سوال‌هایی که باید از خود بپرسید

- آیا کارمندان من برای کسب مهارت در استفاده از کامپیوتر آموزش لازم را دیده‌اند؟
  - آیا آموزش‌های آنها به روز بوده است و آیا به طور منظم آموزش جدید دریافت می‌کنند؟
  - آیا افراد فرست تمرین و کسب تسلط بر مهارت‌های جدید خود را پیدامی کنند؟
  - آیا سازمان به اندازه کافی از پشتیبانی‌های فنی برخوردار است؟
  - آیا سازمان از تمام برنامه‌های کامپیوتری موجود برای پیسازی عملکرد استفاده می‌کند؟
  - آیا توصیه‌های سایرین را در مورد استفاده از تکنولوژی جدید شنیده‌ام؟
- استفاده از الکترونیک در مشاغل مختلف روز به روز افزایش می‌یابد. شما باید تکنولوژی (مانند انواع کامپیوترها) را به عنوان چیزی که همه باید استفاده از آن را بله باشند، در نظر بگیرید. اگر سازمان شما از اینترنت (شبکه پردازش اطلاعات درون سازمانی) یا شیوه دیگری برای برقراری ارتباط میان افراد و پرونده‌ها (فایل‌ها) برخوردار نیست، باید هر چه سریع تر چنین سیستمی را نصب و راه اندازی کنید. اگر استفاده از کامپیوترهای قابل حمل (مانند کامپیوترهایی که مهندسان خدمات استفاده می‌کنند) می‌تواند موجب بهبود عملکرد شود، حتماً آنها را در اختیار کارکنان خود قرار دهید. البته مسکن است با مشکلاتی از قبیل استفاده بیش از حد از پست الکترونیکی یا امکان دسترسی افراد به مطالب محروم‌یا مطالبی که جنبه امنیتی دارند، روبرو شوید که البته تمامی آنها راه چاره دارند. اما اگر افرادی که از توانایی کار با کامپیوتر برخوردارند در این زمینه آموزش کافی نیستند، مسلماً مشکلات بیشتری برای سازمان ایجاد خواهد شد.

## ارشاد کارکنان

**۴۳** اگر اشتباہی در کار رخ

داد از خود بپرسید که  
آیا شما نیز در آن نقشی  
داشته اید یا خیر.

همه مدیران کارکنان خود را راهنمایی می کنند. آنها به افراد می گویند که چه کارهایی را درست و چه کارهایی را اشتباہ انجام می دهند، آنها را تعلیم می دهند، ارزیابی می کنند و نکاتی را برای انجام بهتر کارها به آنها گوشزد می کنند. نقش مرشد (mentor) در بسیاری از موارد با نقش مریب و مشاور هم پوشی دارد، اما هر یک از این نقش‌ها اهداف جدأگانه‌ای را دنبال می کنند.

### مربی گری

اولین قدم در اینگاه نقش مریب گری این است که به کارمندان خود بگویید دقیقاً چه انتظاری از آنها دارید. در این مرحله، وقتی افراد انجام کاری را خارج از توان خود می بینند چار افت انجیزه می شوند و اینجا است که شما باید به عنوان یک مریبی، آنها را در شناسایی توانمندی‌هایشان یاری کنید و شرایطی به وجود آورید که حس جاه طلبی و مبل به انجام کار در آنها به وجود آید.

با این کار فرد بر خود مسلط می شود و احسان می کند که برای انجام کار مورد نظر از توانایی لازم برخوردار است. بعد از این مرحله باید دخالت مستقیم خود را کم و صرفان نقش یک مشاور را ایفا کنید تا فرد بتواند در صورت لزوم با شما مشورت کند.

در چه مرحله‌ای از انجام کار روش شما با شکست مواجه شده است و آیا شما شخصاً مسئول این شکست بوده‌اید؟

آیا می توانید دقیقاً مشخص کنید که چرا روش شما با شکست رو برو شده است؟

آیا انجام مجدد همان کار همراه با اعمال بر رخی اصلاحات، کمکی خواهد کرد؟

بله

با تجزیه و تحلیل اشتباہات و مشخص نمودن زمان و چگونگی بر روز مشکلات می توانید یک سری اقدامات اصلاحی را طرح ریزی کنید تا مطمئن شوید که در انجام کارها یا پروژه‌های مشابه چنین اشتباہاتی پیش نخواهد آمد.

آیا برای انجام کار قبلاً

برنامه‌ریزی کرده بودید، و اگر پاسخ مثبت است، چگونه؟

سوالهایی که باید به

عنوان مریب بپرسید  
اگر «شاید» شما در کارشن شکست خورده‌اید، به ترتیب این سوال‌ها را ازو بپرسید.  
شاید بتوان با اعمال یک سری تدبیلات لازم نتیجه نلاش‌های او را ببینید یا خوب است از طرقی ممکن است روش فرد در انجام امور نیاز به ارزیابی مجدد داشته باشد.

فکر می کنید دفعه بعد کدام مرحله از کار را باید به نحو دیگری انجام دهید؟

برنامه‌ای بریزید که بتوانید نقایص کار را بر طرف کنید.

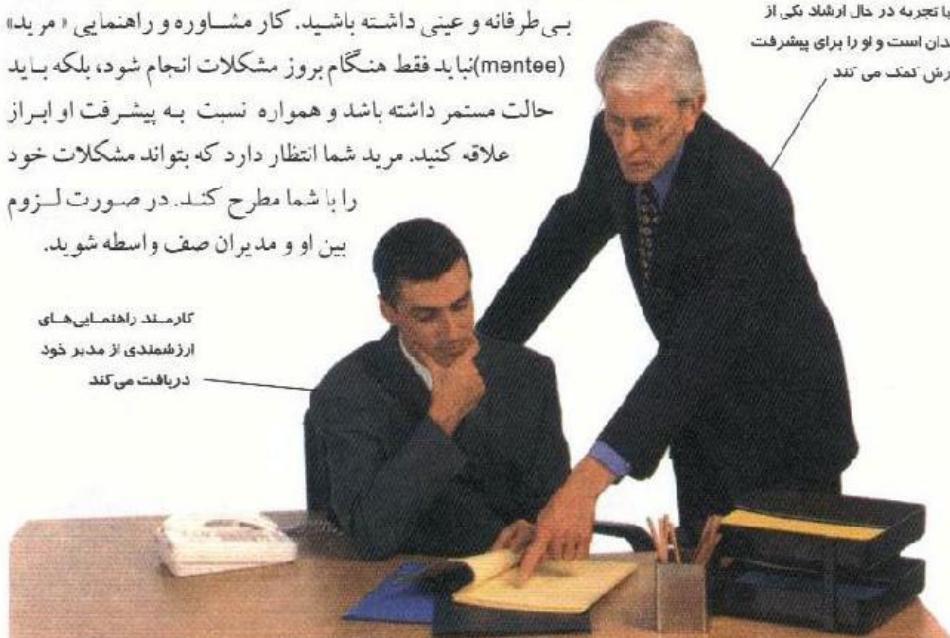
## مرشد بودن

منظور از «مرشد» (mentor) یکی از مدیران ارشد است که رایطه مرشد و  
مریدی ویژه‌ای یا یکی از زیرستان خود برقرار می‌کند. به عنوان یک  
مرشد هرگز نباید بازیزدست خود رایطه صفحی (منظور از «صف»)  
سیری است که در آن دستورات از رأس سازمان به سمت پایین جاری  
می‌شوند) برقرار کنید چرا که در این صورت نمی‌توانید دیدگاه  
بی‌طرفانه و عینی داشته باشید. کار مشاوره و راهنمایی «مرید»  
(mentee) باید فقط هنگام بروز مشکلات انجام شود، بلکه باید  
حالت مستمر داشته باشد و همواره نسبت به پیشرفت او ابراز  
علاقه کنید. مرید شما انتظار دارد که بتواند مشکلات خود  
را با شما مطرح کند. در صورت لزوم  
بین او و مدیران صفح واسطه شوید.

### راهنمایی واقع بینانه

از سال‌ها تجربه خود و اطلاعاتی که در مورد  
سازمان دارید برای هدایت کارمندان  
زیردست در مسیرهای شغلی مناسب  
استفاده کنید.

مدیر با تجربه در حال ارشاد یکی از  
کارمندان است و لو را برای پیشرفت  
در کارش تهدی می‌نماید.



کارمند راهنمایی‌های  
از مشتمل‌ی از مدیر خود  
دریافت می‌کند

**۳۵**  
برای هر یک از کارمندان  
زیردست یک مرشد بپیدا  
کنید که بتواند آنها را به  
خوبی راهنمایی کند.

**۳۶**  
کارمندان را تشـویق  
کنید که پیشنهاداتی را  
برای حل مشکلات  
ارائه کنند.

## مدیر در مقام مشاور

به عنوان یک مشاور باید به حل مشکلات شخصی افراد پردازید. این  
مشکلات ممکن است مربوط به محیط کار یا زندگی خصوصی آنها  
باشد. در هر صورت کارمند نیاز دارد که مشکلات خود را با یک فرد  
دلسوز مطرح کند. شما باید او را کمک کنید تا بتواند راه حل  
مشکلاتش را شخصاً پیدا کند. بعضی اوقات هم ممکن است لازم  
باشد توصیه های اکیدی به او بکنید. معمولاً کارمندان برای در میان  
گذاشتن مشکلات به مسئول مستقیم خود مراجعه می‌کنند، به ویژه  
زمانی که برای حل مشکل نیاز به مخصوصی داشته باشند. هرگز از  
مشاوره با کارمندان خودداری نکنید و اگر احساس کردید که حل  
مشکل آنها خارج از توان شما است، حتماً از یک متخصص خارج از  
سازمان کمک بگیرید.

## تقلید از افراد نمو ته

از فرصت های موجود  
برای هدایت و رهبری  
کارکنان استفاده کنید و  
سعی کنید سرمشق  
خوبی برای آنها باشید.

۳۷

معمول اشما به عنوان ریس گروه، حکم یک الگوی نقش اول را دارید و تعیین کننده جو حاکم بر گروه هستید. بنابراین لازم است برای انجام موفقیت آمیز کارهای گروهی جو مناسبی ایجاد کنید و به شکلی هدفمند از وجود افراد نمونه برای تعلیم دیگران و تشویق آنها به استفاده از شیوه های بهتر انجام کار استفاده کنید.

### نیاز به الگو

کارمندان از مدیران خود انتظار دارند که سرمشق خوبی برای آنها باشند. بنابراین سعی کنید رفتار شما همیشه در حد استانداردهای لازم برای یک مدیر باشد. در عین حال با کارمندانی که در سطحی پایین تر از سطح استانداردهای تعیین شده عمل می کنند رفتار تحریف آمیز نداشته باشید. مهم تراز همه این که سعی کنید رفتار شما متغیر نباشد.

دستور دادن فایده  
چندانی ندارد. نحوه  
انجام کار را در عمل به  
افراد نشان دهید.

۳۸



توانمندی



پشتیبانی



فرماندی



اصفاف



صدقایت

تحقیقات نشان داده است که در بین خصوصیات رهبران معروف، ده ویژگی بین از همه مورد تحسین کارکنان است. این خصوصیات ارتباط چندانی با توانایی تضمیم گیری درست یا نادرست رهبران ندارند و بیشتر به خصوصیات فردی آنها مربوط می شوند.



بیانش عمیق



هوش



شجاعت



روشنفکری



صراحت

## انتقال مهارت‌ها

### تفاوت‌های فرهنگی

میزان تأکید بر یادگیری مهارت‌ها از کشوری به کشور دیگر فرق می‌کند. در میان ملل مختلف دنیا، زاینی ها تأکید زیادی بر یادگیری حین عمل دارند. آلمانی هارسمی تر هستند و انتظار دارند که افراد مطابق با دستور العمل ها رفتار کنند. امریکایی ها معمولاً از فعل آموزش‌های مدیریتی می‌بینند و اغلب اوقات روش‌های جدید «توانمندسازی» را زیکران اقتباس می‌کنند. انگلیسی‌ها عموماً مهارت‌ها را به عنوان دارایی‌های ذاتی و غیراکتسابی در نظر می‌گیرند.

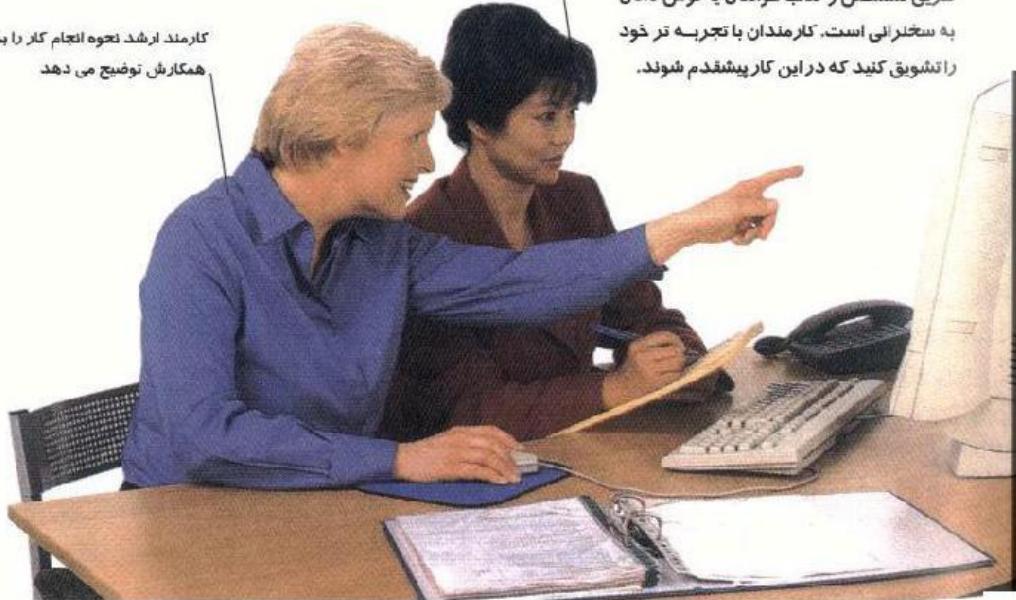
**۳۹**  
تا آنجا که می‌توانید از  
وجود مرتبان خارج از  
سازمان استفاده کنید.

کارمند ارشد نحوه انجام کار را برای همکارش توضیح می‌دهد

اعضای گروه‌ها معمولاً معلمان خوبی می‌شوند. آنها با از طریق راهنمایی افراد کم تجربه تو و یا از طریق انتقال مجموعه مهارت‌های خود به آنها به امر آموزش می‌پردازند. برای توسعه مهارت‌های افراد باید یک برنامه کارآموزی ضمن خدمت برای آنها در نظر بگیرید به طوری که هر یک از اعضای گروه بتواند بانشست و پرخاست با اعضای دیگر، کار آنها را باید بگیرد. این امر موجب می‌شود که طرفین در کم عمق تری نسبت به کار گروهی پیدا کنند و در عین حال مهارت‌های جدید را به یکدیگر انتقال دهند. با تشکیل گروه‌های کوچک‌تر یا گروه‌های موقت در داخل گروه‌های اصلی نیز می‌توانید به تابع مشابهی دست پیدا کنید. این گروه‌های موقت را مسئول ییگیری یک موضوع خاص کنید (البته لزومی ندارد که موضوع مورد نظر حتماً با هدف اصلی گروه مرتبط باشد). اتخاذ این قیل استراتژی‌ها موجب می‌شود که اعضای گروه نحوه رسیدن به راه حل‌ها را بگیرند و تلاش بیشتری از خود نشان دهند.

### ▼ یادگیری حین عمل

یادگیری حین عمل بسیار مؤثرتر از یادگیری از طریق نشستن و کتاب خواندن یا گوش دادن به سخنرانی است. کارمندان با تجربه تر خود را تشویق کنید که در این کار پیشقدم شوند.



## پرورش استعدادها

از شکست کارکنان به

۴۰

عنوان فرصتی برای  
ترغیب آنها به کسب  
مهارت های جدید  
استفاده کنند.

تشخیص و استفاده از استعدادهای فردی افراد یکی از سازنده ترین و ارضا کننده ترین کارهای یک مدیر است. یافتن افراد مناسب فقط بخشی از کار است: اداره کردن افراد با استعداد کار دشواری است اما به رحمتش می ارزد.

### کثیف استعدادها

در سازمان ها، به ویژه سازمان های بزرگ، اغلب اوقات استعدادهای فردی به طور کامل مورد بهره برداری قرار نمی گیرند و گاهی اوقات کاملاً ناشناخته باقی می مانند. سعی کنید توائیتی هایی که به طور کامل (یا اصلاً) مورد استفاده قرار نگرفته اند را کشف و راه های بهتری برای استفاده بیشتر از آنها پیدا کنید. افرادی که مشغول فعالیت های غیر مرتبط با کار (مانند اداره باشگاه های کارمندی) می شوند، ممکن است جزو منابع بکر استعداد باشند. بیرون کشیدن استعدادهای تنها موجب می شود فرد کار خود را به شکلی تازه عرضه کند، بلکه توان بالقوه سازمان برای کسب موقفيت رانیز بالا می برد.

سوال هایی که باید در مورد کارکنان از خود پرسید

- آیا آنها از تخصص خاصی برخوردارند یا می توانند از تخصص خاصی برخوردار شوند؟
- آیا آنها می توانند استعدادهایی مانند مدیریت و تحقیق را بهم تلفیق کنند؟
- آیا آنها عالمی دال برداشتن توأم ملذت های سازمانی از خود نشان می دهند؟
- آیا آنها در معرفی کارهای جدید به سازمان موفق هستند؟
- آیا آنها توانایی رهبری دیگران را از خود نشان داده اند؟

### برنامه ریزی برای پیدا کردن جانشین

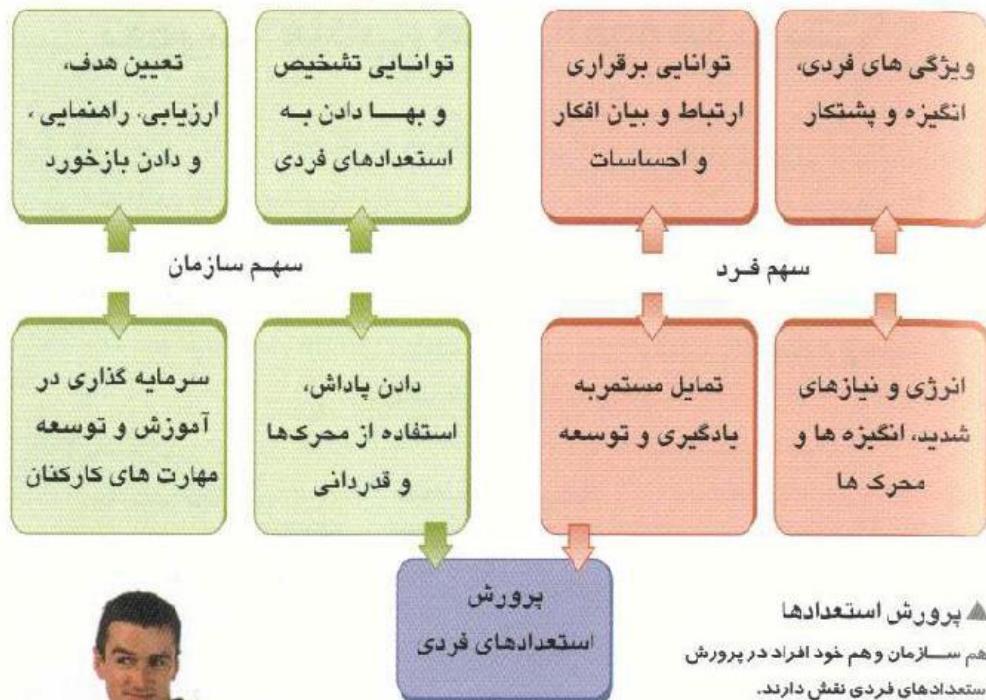
هر چند که حضور افراد با استعداد و کارآمد در پست های فعلی برای شما بهتر است اما سعی کنید آنها را به پست های بالاتر ارتقا دهید.

۴۱

هر قدر زیر دستان در کار خود موفق تر باشند احتمال این که سازمان را برای به دست آوردن موقعیت های «بهتر» تر ک کنند نیز بیشتر می شود. شما باید از این موضوع استقبال کنید چرا که در واقع آنها با پشتیبانی و حمایت دوستانه شما توائیت اند استعدادهای خود را شکوفا کنند. اما به هر حال ترک سازمان باعث می شود که برخی از پست ها در سازمان خالی بمانند. بنابراین همیشه باید از خود پرسید که «اگر فلان کارمند ما را ترک کرده، چه کار خواهیم کرد؟». پاسخ به این سؤال شاید سبب شود که شما به شکلی مناسب از او قدردانی کنید. و با انجام این کار دیگر نیازی به پیدا کردن جانشین نداشته باشید. شاید هم بخواهید از طریق ارتقا به یک پست بالاتر به او پاداش دهید که در این صورت پست فعلی او خالی می شود. یک پرونده برای این قبیل جایگزینی ها تشکیل دهید و مرتباً آن را به روز کنید. اسامی جانشین های احتمالی برای شغل های کلیدی را در این پرونده یادداشت کنید.

اگر فکر می کنید فردی به اشتباه در پستی قرار گرفته است، با جسارت تمام این مستله را بازگو کنید.

۴۲



#### ▲ پرورش استعدادها

هم سازمان وهم خود افراد در پرورش استعدادهای فردی نقش دارد.



در کنار ظاهر ناسازگار  
ممکن است استعداد و  
التفاق به کار نیز وجود  
داشته باشد

#### توجه به سهم افراد در پیشبرد اهداف سازمان

طرز برخورد شما با افراد مشکل دار، پر توقع، بد عنق، ناخوشایند، نافرمان، نامنظم، اهل مشاجره، بی تراکت، و ناسازگار، چگونه است؟ مسلمًا شما نمی خواهید این قبیل افراد در محل کار شما حضور داشته باشند. اما مایکل ج. کامی (Michael J. Kami)، مشاور آمریکایی، معتقد است که این<sup>۹</sup> ویژگی، خاص «گوریل های با استعداد» است که ممکن است جزو فعال ترین کارمندان شما باشند. فراموش نکنید که شما باید به سهم افراد در پیشبرد اهداف سازمان توجه داشته باشید، نه به شخصیت آنها.

#### ◀ کارمند ناسازگار

هر چند که مهار کردن کارمندان ناهمراهگ و ناسازگار کار دشواری است ولی فراموش نکنید که این قبل کارمندان معمولاً بسیار فعال و مولود هستند.

## تقویت توانایی‌های بالقوه مدیریتی

برای پر کردن پست های  
بالای سازمانی، کارکنان  
خود را نسبت به افراد  
خارج سازمان در  
اولویت قرار دهید.

۴۳

هر گز نوش ثابتی برای خود یا کارکنان در نظر نگیرید. ممکن است توانایی‌های واقعی کارکنان شما بسیار فراتر از آن چیزی باشد که در حال حاضر از خود بروز می‌دهند و امکان ارتقای آنها به پست های بالاتر سازمانی (حتی پست های مدیریتی) وجود داشته باشد.

### کشف توانایی‌های

زمانی که فرد بر کاری تسلط پیدامی کند می‌توان فرض کرد که او قابلیت پیشرفت به سطوح بالاتر را دارد. اگر پست های خالی یا فرصت های شغلی در سازمان ایجاد شد، سعی کنید که ابتدا آنرا به کارمندان داخل سازمان بدهید. به خاطر داشته باشید که ضعف های فنی افراد را می‌توان از طریق دوره های کارآموزی برطرف کرد. بنابراین بهتر است که به دنبال خصوصیات فردی خوب (مانند انرژی و پشتکار)، رقتار اجتماعی مناسب، انگیزه قوی، توانایی و میل به یادگیری، مهارت های برتر سازمانی، و انعطاف پذیری باشید. بررسی عملکرد افراد در داخل گروه های موقعت کاری شیوه نسبتاً کم خطری برای آزمایش توانایی آنها برای پیشرفت و ارتقای شغلی است.

۴۴ کارکنان را تشویق کنید

که برای اشغال پست های  
حالی موجود در سازمان  
پیشقدم شوند.

نکاتی که باید به حاضر بسپارید

- اغلب اوقات توانایی های افراد کمتر از حد واقعی برآورده شود و کمتر اتفاق می‌افتد که توانایی های آنها بیش از حدی که هست ارزیابی شود.
- برگزاری کلاس های آموزشی یکی از مؤلفه های فشروری توسعه مدیریت است.
- معمولاً کمود توانایی های افراد را می‌توان از طریق برگزاری دوره های کارآموزی رفع کرد.



### تشخیص ویژگی های مدیریتی

معمولآً مردم فکر می‌کنند که تنها عده معنوی از توانایی مدیریت برخوردارند. در حالی که این طور نبست. شما باید به دنبال کارکنان، باشید که دارای این ویژگی های برجسته و کلیدی باشند و آنها را برای ارتقا به پست های مدیریتی در آینده مد نظر داشته باشید.

## مدیر پروری

**۴۵**  
بگذارید افراد توان  
مدیریتی خود را نشان  
دهند.

کفار آمدن با فشارهای کاری ▶  
مدیران بدلد پرواز باید اهل عمل باشند و  
بنویند چند کار رابه صورت هم زمان انجام  
دهند. به افراد فرصلت بدھید تا توانایی خود  
را به نمایش بگذارند. شاید به نسبتاً ثابت  
شود که توانایی ارتقا به پست‌های مدیریتی  
رادارند.

این کارمند می‌تواند با  
وجود مزاحمت‌های پی در پی  
کار خود را انجام دهد



مدیریتی در نظر گرفته اید تو نایی انجام کار  
اثریخش با چنین شرایطی را دارد یا خیر. اگر این فرد  
ترجمجع بدهد که در هر زمان فقط یک کار را انجام  
دهد در آن صورت ارتقای او به پست‌های مدیریتی  
چنان صلاح نیست.

چند کار به طور هم زمان  
در حال انجام نهادن است

## فراهم آوردن تسهیلات لازم برای ارتقای کارکنان

**۴۶**  
کارکنان خود را برای  
انجام وظایف مهم تر و  
ارتقاء به پست‌های بالاتر  
آموزش دهید.

گاهی اوقات ممکن است وسوسه شوید که به جای ارتقا یا تنزل مقام،  
افراد را در موقعیت فعلی خود نگه دارید. عدم ترقی افراد علاوه بر  
مسئود کردن راه پیشرفت شغلی آنها، پیامدهای نامطلوبی را برای  
سازمان به دنبال خواهد داشت. این مسئله در واقع نشان دهنده آن است  
که سازمان به طور کامل از استعداد آنها استفاده نمی‌کند. حتی برخی  
از سازمان‌های انگرگران از دست دادن کارمندان ماهر و کارآزموده خود  
هستند و به همین خاطر از فراهم آوردن امکانات آموزشی برای آنها  
خودداری می‌کنند. این قبیل سازمان‌ها معمولاً محکوم به داشتن  
نیروی‌های کار غیر کارآزموده هستند. باید این واقعیت را پذیرید که  
مسکن است افراد هر از گاهی تغییر شغل بدهند. اگر فکر می‌کنید که  
این جابجایی برای آنها خوب است، آنها را تشویق کنید. و به آنها  
تبریک بگویید.

**۴۷**  
فهرستی از کارمندان  
خوب خود را اختیار  
داشته باشید تا در  
صورت لزوم بتوانند از  
آنها استفاده کنند.

## ایجاد انگیزه در افراد

از تذکر استراتژیک  
کلیه کارکنان استفاده  
کنید.

۱۸

به جای دستور دادن به افراد، آنها را در تصمیم گیری‌ها مشارکت دهید. این کار باعث ایجاد انگیزه در آنها می‌شود. کارکنان خود را کمک کنید تا بتوانند به اهداف و آرزوهای خود دست پیدا کنند. آنها را برای رسیدن به نتایج مطلوب به تلاش وادرید.

### انتقال استراتژی

آگاه کردن افراد از برنامه‌های استراتژیک و نقش آنها در دست‌بابی به این استراتژی‌ها بسیار حائز اهمیت است. سعی کنید که در کارکنان را نسبت به برنامه‌های استراتژیک سازمان افزایش دهید و مراقبت آنها را در مورد این برنامه‌ها به دست آورید. این کار تأثیر مثبتی بر عملکرد آنها خواهد داشت.

مدیر رابطه میان وظایف  
کارمندو استراتژی کلی  
سازمان را برای او توضیح  
می‌دهد



#### غنى سازی شیقل

کارهایی را بر عهده کارکنان بگذارید که باعث شوند آنها احساس ذوبی نسبت به سازمان و مدیریت آن داشته باشند.

### عوامل ایجاد انگیزه

عامل	اقدام لازم
خود شکوفایی	کاری کنید که افراد مسئولیت انجام کارهای جالش برانگیز و دشوار را بپذیرند.
قدرتانی	در مقابل عملکرد خوب افراد به آنها بازخورد صلبت بدهید.
احترام افراد همتراز	از موفقیت افراد در حضور دیگران تجلیل کنید.
تخصص	افراد را به توسعه دانش تخصصی خود تشویق کنید.
توانمندی	امکان دریافت آموزش‌های لازم جهت توسعه مهارت‌های کلیدی را برای افراد فراهم کنید.
موافقیت	برای افراد اهداف قابل حصول تعیین کنید.
آزادی عمل	بگذارید افراد شخصاً کار خود را برنامه‌ریزی کنند.
اعتماد به نفس	امور محولة به افراد باید حد توانایی آنها باشند.
احترام به خود	کاری کنید که افراد احترام بیشتری برای خود قائل باشند.
عضویت	افراد باید حتماً عضویت شگاه مالکان همکاران باشند.

در مواردی که زیرستان می‌تواند به خوبی خود شما تصمیم‌گیرنده، اختیار تصمیم‌گیری را به آنها واگذار کنید.

### دادن اختیار تصمیم‌گیری به دیگران

انتقال اختیار تصمیم‌گیری به رده‌های پایین تر سازمان، فشار وارده بر مدیریت ارشد را کاهش می‌دهد. در واقع انجام این کار به این معنی است که کارکنان رده‌های پایین تر سازمان مورد اطمینان مدیریت ارشد هستند و همین مستانه باعث ایجاد انگیزه در آنها می‌شود. علاوه بر این، از آنجا که تصمیم‌گیری در جایی نزدیک به مرحله اجرا انجام می‌شود، احتمال درست بودن آن بیشتر است. عدم تفویض اختیار تصمیم‌گیری به زیرستان (در مواردی که امکان این کار باشد) دلایل متفاوتی دارد: ممکن است بخواهد اختیار تصمیم‌گیری را به طور کامل برای خود حفظ کنید و یا نسبت به توافقی زیرستان خود در اتخاذ تصمیم‌های درست بی‌اعتماد باشید - که البته در این صورت خود شما به عدم انصاب شایسته افراد متهم می‌شوید. هر چند تصمیمات مهم مدیریتی باید صرفاً توسط شخص شما، به عنوان مدیر مجموعه، اتخاذ شوند اما حتی در اینجا نیز می‌توانید از نظرات و اطلاعات ارزشمند زیرستان خود برای تصمیم‌گیری بهتر استفاده کنید.

### تفویض قدرت و اختیار



#### تصمیمات مدیریتی

محول کردن اختیار تصمیم‌گیری هر یک از افرادی که اختیار تصمیم‌گیری به آنها داده شده است تقاضا شخص و تعريف شده‌ای دارد که خود در این مسیر می‌بوده‌اند. آنها روش انجام امور را شخصاً انتخاب می‌کنند. در صورت لزوم تصمیم‌گیرنده و مستول تحقق هدف مورد نظر هستند.

مدیر نیز است کارهای لازم برای رسیدن به یک هدف معین را تنظیم می‌کند. در مورد اختیاراتی که باید برای خود محفوظ نگه دارد تصمیم‌گیرنده و افرادی که از نظر او به بقای وظیه می‌توانند از عده کارها برآیند را انتخاب می‌کند.

### خود راهبری

روش منداول ایجاد خود راهبری در کارکنان شامل مشخص کردن شرح وظایف است، به نحوی که کارمندان بتوانند امور محوله را به شکلی اثربخش انجام دهند. امادر این روش یک تناقض وجود دارد: جرا که در واقع فرد دیگری (غیر از کسی که قرار است خود راهبری باشد) وظایف را مشخص می‌کند و احتمالاً نحوه انجام آنها را نیز توضیح می‌دهد. تفویض اختیار تنها زمانی باعث ایجاد انگیزه می‌شود که پاسخ شما به هر چهار سؤال روپرتو «ثبت» باشد و در صورتی که هر یک از پاسخ‌های شما «منفی» باشد، باید در نگرش خود نسبت به مستانه خود راهبری افراد تجدید نظر کنید.

#### سوال‌هایی که باید از خود بپرسید

- آیا وظایف کارکنان توسط خود آنها مشخص می‌شوند؟
- آیا نحوه انجام وظایف توسط خود کارکنان مشخص می‌شود؟
- آیا هدف‌های اجرایی جالش برانگیز به طور مبتذل توسط مدیران و زیرستان تبیین می‌شوند؟
- آیا اولویت‌بندی اهداف توسط خود کارکنان انجام می‌شود؟

## بهسازی عملکرد

بهسازی کلیه فرایندهای

۵۰

سازمان باید جزو

اهداف همیشگی شما

باشد

کلیه طرح‌های بهسازی پس از مدتی از شور و هیجان اولیه می‌افتد. مگر این که بتوانید از طریق تلاش‌های آگاهانه، افراد را به حمایت مستمر از این طرح‌ها برانگیزید. هر چند که بهسازی عمده‌تر از تکرار نشأت می‌گیرد اما با تکیه بر برنامه‌ریزی و آموزش منظم می‌توانید به نتایج مطلوب تری دست پیدا کنید.

### مدیریت کیفیت فراگیر (TQM)

مدیریت کیفیت فراگیر بین این اعتقاد استوار است که افراد همشه می‌توانند از طریق یادگیری فنون جدید و به کارگیری آنها در انجام امور، کیفیت کار خود را بالا ییرند. در کارگاه‌های مدیریت کیفیت فراگیر، افراد بر مسائلی مانند نحوه استفاده از اشیاء ابزار لازم برای مدیریت و برنامه‌ریزی، تسلط پیدامی کنند. ممکن است این موضوع تا حدی دشوار به نظر برسد ولی واقعیت این است که استفاده از این ابزارها فرایند انجام امور را سرعت می‌بخشد، مراحل اضافی را از فرایند انجام کار حذف می‌کند، و به سرعت هزینه‌هارا کاهش می‌دهد. هدف اصلی، کاهش ضایعات و افزایش رضایت مشتری از طریق بهسازی کیفیت محصولات یا خدمات، و بالابردن سطح عملکرد کارکنان است. این روش می‌تواند میل طبیعی افراد به انجام بهتر کارها و کسب نتایج بهتر را ارضاع کند.

هدف اصلی از بالابردن

۵۱

کیفیت کار جلب رضایت

مشتری است.

برای افزایش

۵۲

توانمندی‌های عمومی

افراد، در خصوص

مهارت‌های کیفی به آنها

آموزش دهید.

### ▶ شش مرحله برای

دست‌یابی به کیفیت بهتر  
این شش مرحله می‌تواند توسط افراد مأمورهای مورد احرا گذاشته شود. کارمندان رددهای مختلف، سازمان را تشویق کنند که این مراحل را برای بررسی و بهسازی فرایندها و سیستم‌های کاری خود اجرا کنند.

مشخص کنید که اشکال کار

در کجا است

اطلاعات لازم را در مورد این

مشکل جمع آوری و تجزیه و

تحلیل کنید

یک راه حل در نظر بگیرید و

آن را اجرا کنید

مطمئن شوید که راه حل شما

در عمل مفید واقع می‌شود

با استفاده از راه حل مورد نظر

فرایند انجام کار را اصلاح کنید

فرایند انجام کار را دوباره

بررسی و نقاط ضعف آن را

مشخص کنید

### یادگیری از طریق تجربه

افراد هم زمان با کسب تجربیات بیشتر، ایده‌های تازه‌ای برای انجام بهتر کارها، کاهش هزینه‌ها و صرفه جویی در وقت پیدا می‌کنند. کارکنان خود را تشویق کنید تا این قبیل ایده‌های تازه را با شماره میان پیگذارند. این کار باعث افزایش روحیه و بهبود عملکرد آنها می‌شود. سعی کنید به طور منظم جلسه‌های بحث و تبادل نظر را در محیط کار خود برگزار کنید تا افراد بتوانند پیشنهادهای سازنده خود را رائمه کنند. در اغلب موارد سایر کارکنان از این گونه جلسه‌ها الهام می‌گیرند و ایده‌های مذکور را وسعت می‌بخشند. اگر اجازه دهید صاحب ایده شخصاً آن را به اجرا درآورد، انگیزه بیشتری در او ایجاد خواهد کرد.

**۵۳**  
به صحبت های کارکنان خود گوش کنید و از آنها بخواهید که برای بهسازی عملکرد پیشنهاد بدھند.

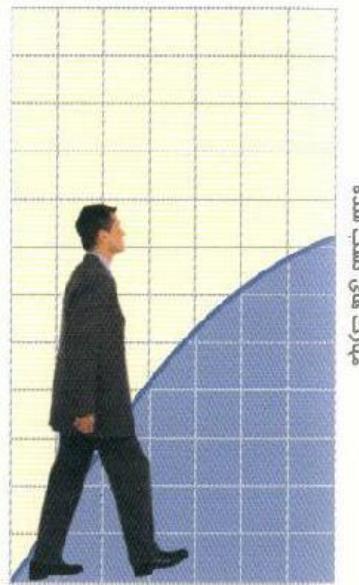
**۵۴**  
همیشه از افراد انتظار کسب نتایج بهتر را داشته باشید.

### » منحنی یادگیری

هم زمان با کسب تجربه کاری، عملکرد افراد به طور طبیعی پیشرفت می‌شود. با تناهى به هرم بادگیری متوجه می‌شود که چطور پس از یک مرحله «همتازی» یک دوره پیشرفت شدید حاصل می‌شود.

### حفظ انگیزه

یکی از اشتباهات متداول مدیران این است که قبل از مشخص شدن بازده عملی اقدامات اصلاحی، آنها را به صورت نیمه تمام رها و ایده تازه‌ای را دنبال می‌کنند - که البته این ایده تازه تیز به همان سرنوشت دچار می‌شود. این قبیل سیاست‌های «ماهانه» موجب بدگمانی و خمودی کارکنان می‌شوند. سیاست بهتر این است که همیشه یک طرح اولیه (هانته مدیریت کیفیت فراگیر) را اساس کار قرار دهد و در عین حال با تجدید نظر مستمر، اصلاحات لازم را در آن ایجاد کنید. در همین اثما می‌توانید (مثلاً هر سال یک بار) مضامین تازه‌ای را انتخاب کنید تا افراد انگیزه تازه‌ای پیدا کنند. در یک گروه یا اداره بزرگ‌تر می‌توانید افراد مختلفی را به معنی مضامین جدید بگمارید تا از این طریق همه کارکنان نسبت به اجرای طرح احساس تعهد کنند. به عنوان مثال شما می‌توانید یک سال بر روی موضوع پاسخ به نیازهای مشتری، سال بعد روی مسئله افزایش کارایی درون سازمانی و سال دیگر بر روی بالابردن کیفیت محصولات تأکید کنید و در عین حال هدف اصلی و اولیه خود، یعنی برآورده کردن نیاز مشتریان و کاهش هزینه‌ها را همچنان حفظ کنید.



دوره زمانی

**۵۵**  
در هر زمان فقط روی یک ایده تمرکز کنید تا دچار سردرگمی نشوید.

## پیشرفت در کار

«درست انجام دادن کار

۵۶

در بار اول» باید یکی از  
اهداف اصلی کارکنان  
شما باشد.

هر اندازه مسئولیت‌های بیشتری به افراد محول کنید، احتمالاً بهره‌وری و میزان علاقه‌مندی آنها به کار بیشتر می‌شود. این اصل در مورد میزان آشنایی و شناخت آنها نسبت به سازمان و سهمی که در موافقیت آن ایفا می‌کنند نیز صادق است.

### درست انجام دادن کار در بار اول

کاری کنید که مسئولیت کیفیت کار به عهده خود افراد باشد تا کارها را بهتر و با دقت بیشتر انجام دهند. در گذشته، بررسی کیفیت کار بر عهده بازرسان خبره بود. آنها پس از بررسی دقیق کارها، موارد نافع را بر می‌گردانند. این روش باعث اتلاف وقت و هزینه می‌شود. به جای این کار می‌توانند از طریق آموزش و راهنمایی افراد، آنها را به مرتبه ای برسانند که در همان بار اول کاری بسی نقص تحويل بدهند. از سرپرستان بخواهید که در موقع لزوم گروه‌ها و افراد را در انجام وظایفشان یاری کنند. با این روش شما می‌توانید دوباره کاری‌ها را به حداقل برسانید.

سوال‌هایی که باید از خود پرسید

- آیا کاری می‌کنم که افراد از کیفیت کارشان به خود افتخار کنند؟
- آیا به طور مستعد به دنبال روش‌های تقویت روحیه گروه هستم؟
- آیا در مورد تشکیل گروه‌های متخصص در داخل سازمان فکری کرده‌ام؟
- آیا بهترین استفاده را از سیاست توزیع نیروها و بارندگی‌های سالانه به عمل می‌آورم؟
- آیا اهداف اجرایی تعیین شده در افراد ایجاد انگیزه می‌کنند؟

### تقویت روحیه گروه

از افراد بخواهید که بر  
عملکرد خود نظردار  
داشته باشند

۵۷

میشنه افراد را به  
پذیرش و ایجاد تغییر  
تشویق کنند.

۵۸

داشتن روحیه خوب، انگیزه و عملکرد افراد گروه را به طرز چشمگیری افزایش می‌دهد. معمولاً روحیه گروه در شرایط بحرانی و دشوار (مثل ازمانی) که سازمان در یک دوره بحران به سر می‌برد و تنها از طریق تلاش فوق العاده می‌تواند نجات پیدا کند. خود به خود افزایش می‌یابد. در چنین شرایطی اهداف و اعترافات فردی افراد تحت الشاع انگیزه جمعی گروه برای رسیدن به یک هدف مشترک قرار می‌گیرد و توجهی به آنها نمی‌شود. اما لزومی ندارد که شما هماناً منتظر یک حادثه باشید تا بتوانید این نگرش را به کارکنان خود القا کنید. از طرفی این گفته به این معنی نیست که حتماً باید یک بحران مصنوعی ایجاد کنید تا روحیه افراد بالا برسد. به جای این کار می‌توانید با تعیین یک سری اهداف اجرایی مهم که مورد موافقت همه اعضای باشند، یک «حالت فرق العاده» به وجود آورید.

## سیاست گذاری

۵۹

با طرح سؤالهای مختلف مطمئن شوید که همه افراد از استراتژی گروه مطلع هستند.

با استفاده از اطلاعاتی که از کارکنان می‌گیرید، تصویر ذهنی آینده سازمان را ترسیم کنید

مضامین بهسازی مرتبط با موضوع را مشخص کنید

برای تحقق اهداف بهسازی برنامه ریزی کنید

برنامه‌ها را به صورت ماهانه و سالانه بازنگری کنید

سیاست گذاری در ظاهر کار دشواری به نظر می‌رسد اما اصول ساده‌ای دارد. ابتدا باید به کمک کلیه کارکنان یک تصویر ذهنی از آینده سازمان ترسیم کنید. سپس «مضامین بهسازی» را با کمک کارکنان انتخاب کنید. انتخاب مضامینی از قبیل «درست انجام دادن کار در بار اول» یا «افزایش برتری رقبه‌نی»، «ادهافی را برای هر یک از واحدها و افراد شاغل در آنها ایجاد می‌کند. در مرحله بعدی برای به اجرا در آوردن این مضامین به دقت برنامه ریزی کنید و هر ماه پیشرفت کار را مورد بررسی قرار دهید. به منظور اصلاح تصویر ذهنی اولیه و مضامین مرتبط با آن لازم است که بازنگری سالیانه نیز انجام شود. هدف این است که آمال و اهداف فردی و گروهی کارکنان با اهداف سازمان همسو شوند. به این ترتیب همه کارکنان، از بالاترین مقام اجرایی گرفته تا پایین ترین آنها، در ترسیم یک تصویر ذهنی از آینده سازمان و تعیین استراتژی لازم برای تحقق بخشیدن به آن مشارکت می‌کنند و نقش خود را در رسیدن به اهداف می‌دانند.

غنی سازی مشاغل از طریق تعیین افق‌های کاری

دلالت دادن همه کارکنان سازمان در تعیین افق‌های کاری و ارائه برنامه‌های لازم برای تحقق آنها گام مؤثری در جهت غنی سازی مشاغل مختلف است و سطح اینکیزشن افراد را به میزان قابل توجهی بالا می‌برد.

## سپردن کارها به افراد خارج از سازمان به منظور افزایش سودمندی

کارمندان نیز از آزادی لازم برای انجام کارها برخوردار خواهند بود. انعطاف پذیری در سپردن کارها به افراد خارج از سازمان استفاده می‌کنند. کاهی اوقات این حرکت‌ها با از سازمان استفاده کاهش هزینه‌ها و به نحوی نامطلوب انجام می‌شوند که در این صورت می‌توانند نتیجه معکوس به دنبال داشته باشند. اگر این کار به درستی انجام شود، سازمان می‌تواند از خدمات متخصصان بسیار ماهری که استخدام تمام وقت آنها نوجیه اقتصادی ندارد، بهره‌مند شود. در عوض

# یافتن راه حل

برخورداری از مهارت در برقراری ارتباطات بین فردی، برای ایجاد یک محیط کار خلاق، راحت، و مولد ضرورت دارد. برای حل و فصل مشکلات فردی و رفع تعارض ها از مهارت های ارتباطی خود استفاده کنید.

## ایجاد محیط کار مناسب

اگر گروهی بیش از  
اندازه بزرگ شد، آن را  
به بخش های کوچک تر  
 تقسیم کنید.

٦٥

به عنوان یک مدیر، باید جو مناسبی را در سازمان ایجاد کنید تا کارکنان شما در آن احساس ارزشمندی کنند و بدانند که به کارشان بها داده می شود. اگر در این کار موفق شوید، تا حد زیادی از احتمال بروز مشکلات مختلف کاسته خواهد شد.

### تضییین انسجام

برخی کارمندان از حمایت همکاران و مدیران خود بهره مند می شونا و احساس می کنند که کار آنها مورد توجه و قدردانی قرار می گیرد. در مقابل، برخی دیگر خود را متعلق به یک گروه کاری یا کارچه و منسجم نمی دانند و احساس می کنند که به آنها توجهی نمی شود. در مقایسه با گروه قبلی، احتمال این که این قبیل کارمندان انگیزه خود را از دست بدند و دچار نوعی نارضایتی شوند بسیار بیشتر است. افراد را تشویق کنید که واکنش های سازنده ای از خود بروز دهند و در پیش رد اهداف به نحوی اثربخش سازمان را باری کنند. برای نیل به این



منظور ساختارهایی ایجاد کنید که در آنها افراد هویت خود را در قالب گروه ها پیدا کنند. در این گروه ها باید هر فرد مسئولیت دیگران را به درستی بشناسد و در ک کنند. علاقه به موفقیت سایر اعضاء تنها در گروه هایی وجود دارد که اعضای آنها به واسطه یک سری اهداف مشترک، بیوند عمیقی با یکدیگر داشته باشند.

### روحیه گروهی

بیرونی کار را تشویق کنید که همانند اعضا متعدد یک تیم فوتبال، خود را در قالب یک گروه کاملاً منسجم و برجسته در نظر بگیرند.

## کنترل مانورهای اداری

**۶۱**  
از موقعيت‌های سازمان خود تجلیل کنید.

**۶۲**  
هر زمان که می‌توانید کارکنان را در انجام وظایف مشخص و دارای اهداف اجرایی روشن مشارکت دهید.

صحت از مانورهای اداری احساس ناخوشایندی را در انسان ایجاد می‌کند و هر کس که سابقه کار در ادارات را داشته باشد به نحوی اثراً آن را حس کرده است. جنبه منفی این مانورها زمانی بروز می‌کند که افراد از آنها در جهت افزایش قدرت شخصی استفاده کنند و در این راه منافع همکاران یا سازمان را تحت الشاعر قرار دهند. سعی کنید در محیط کار شما سلسه مراتب و مقام و موقعیت از کمترین اهمیت برخوردار باشند. در آن صورت مسئله سیاست‌های اداری خود به خود حل می‌شود.

ذخیره کردن قطعات باید سیستم بهتری برای سفارش قطعات مورد نیاز ابداع کرد. اوتومیم گرفت که پروژه پیسازی سیستم را از ابتدای انتها در شرکت پیاده کند و در این راه از حمایت کامل مدیریت و همکاران خود پیده مند شد. اونام سایر همکارانی که می‌توانستند در تکمیل پروژه نقش داشته باشند را یادداشت کرد. پس از مدتی مقدار کالای موجود در بخش او به اندازه تقلیل پیدا کرد و مقدار قطعات بلااستفاده به میزان ۹۰ درصد کاهش یافت.

**پرسنلی موردی**  
«زانت»، یکی از کارگران خط تولید یک کارخانه است. وی متوجه شد که هزار گاه مستغولان بخیان تولید مجبور سپری شوند. مونتاژ قطعات بسلاسخ تغذیه را کاملاً مستلزم تلامیز کنند. مسلمان کار برای آنها بسیار گران تمام می‌شد. «زانت» از پنایی بخش کنترل موجودی قطعات در شکفت بود. وی متوجه شد که مازاد «موجودی» به عنوان «موجودی اختیاطی» برای زمان کاهش عمر غیره تکه‌داری می‌شود و هزینه ذخیره کردن قطعات بسیار بالاست. «زانت» به این نتیجه رسید که به جای

**▶ تشویق افراد به ابتکار عمل**  
«زانت» از سوی مدیران خود تشویق و حمایت شدتایک «پروژه پیمود کیفیت» را به تهابی اجرا کند. اجرای این قبل پروژه‌ها که مسـتلزم مطالعه دقیق موارد انلاف سرمایه و کاهش هزینه‌ها هستند، تهادر محیط‌های امکان پذیر است که در آنها خلاقت و ابتکار عمل افراد مورد حمایت و تشویق قرار گیرد.

### استفاده از احساسات مثبت و سازنده

اجتناب‌ناپذیر کارکنان نیز محیطی را ایجاد می‌کند که در آن فرهنگ تقدیر از موقعيت‌ها، به جای سرزنش به خاطر شکست‌ها حاکم می‌شود. از هر فرصتی برای تقدیر از موقعيت‌های کارکنان و سازمان استفاده کلید و افراد را به رویارویی با چالش‌های آتی سازمان برانگیزید.

پذیرش و استقبال از خودجوشی و ابتکار عمل افراد باعث ایجاد یک جو مثبت و سازنده در سازمان می‌شود. در چنین فضایی ایده‌های نازه و خلاق رشد می‌کند و کسالت و بی‌حوصلگی، به عنوان عوامل از بین برنزنه انجیزه، کاهش می‌یابند. برخورد غیررسمی و پذیرش صبورانه اشتباهات

## نفوذ در ذهن های بسته

**۶۳**  
به وضوح نشان دهید  
که در سازمان شما رد  
ایده های تازه یک رویه  
محمول نیست.

افراد معمولاً تمايلی به پذيرش اينde های خارج از سازمان ندارند. بی توجهی نسبت به نظرات سایر قسمت های سازمان یا سازمان دیگر باعث ايجاد عارضه ای به نام سندروم (به کار مانع آید) در کارکنان می شود! شما باید این عارضه را در بين کارکنان خود رفع کنيد.



### پذيرش اينde ها

سندروم «به کار مانع آید» اغلب پيامدهای بسيار سنگينی را برای سازمان به دنبال دارد. پادزهر اين عارضه باید از جانب مدیریت سازمان ارائه شود. از کلیه اينde های تازه استقبال کنيد، اينde های خوب را پذيريد و اگر اينde ای را رده کرد، دلایل را توضیح دهيد. اين کار باعث می شود که همشه اينde های تازه در سازمان جريان داشته باشند و افراد به جای نگرانی از به خطر افتادن موقعیت خود، با کمال ميل از آنها استقبال کنند. علاوه بر اين سعی کنيد افراد را به «جاسوسی» از سازمان ها، شركت ها و كشورهای دیگر و ارائه گزارش در مورد دیده ها و شبيه های خود تشویق کنيد.

### استقبال از پيشنهادات کارکنان

هميشه درباره نظرات پيشنهادي به دقت فکر کنيد. بی توجهی به نظرات کارکنان خلي ذود آنها را نسبت به ارائه اينde های جديده مایوس می کند.

**تثبيق به ابتکار عمل**

خلافیت مستلزم اكتشاف و به کار بستن اينde های تازه ای است که می توانند نتایج بهتری را به دنبال داشته باشند. بسياری از افراد فکر می کنند که خلاق نیستند اما اين طرز فکر آنها درست نیست. همه انسان ها به صورت بالقوه از ابتکار عمل برخوردارند و شمامی توابند روش های استفاده از خلافیت را به آنها آموزش دهيد. با استفاده از کارگاه های آموزشی، شرایطی فراهم کنيد که به کمک آن افراد بتوانند مهارت های خود را در مسائل زندگی به کار گيرند. در اکثر موارد عدم تمايل افراد به دليل ترس و نگرانی از شکست اينde ها و روش های جديده است. برای آنها توضیح دهيد که اگر قدرت ريسك نداشته باشند ممکن است رقبا بهترین استفاده را از فرصت ها ببرند.

**۶۴**  
سعی کنيد همه  
شرکت کنند - دکان در  
جلسه نقشی فعال  
داشته باشند.

## تغییر طرز فکر

فراموش نکنید که معمولاً افراد بی دلیل برنامه های ابتکاری و ایده های تازه را رد نمی کنند. از نظر آنها «نه» گفتن به معنی عدم نیاز به انجام کار اضافی و «بله» گفتن به معنی کار و خطرپذیری بیشتر است. اگر کارمندان عادی پروژه های ابتکاری را شروع کنند و در اجرای آن با شکست رو برو شوند، در اکثر موارد از تبعات آن آسیب می بینند، اما اگر یک مدیر فرصتی را از دست بددهد، به ندرت از کار اخراج می شود. این مسئله باعث می شود که افراد به تدریج نسبت به انجام اقدامات جدید طرز فکر منفی بیدا کنند و به دلیل تراشی پردازند. بدینهی است که این طرز فکر باعث از دست رفتن فواید ناشی از انجام اقدامات تازه می شود. شمامی توانید با معرفی پروژه های جدیدی که نیازمند خلاقیت هستند و از طریق ارائه مشوق های مناسب برای افرادی که در آنها شرکت می کنند، طرز فکر منفی افراد را به طرز فکر مثبت و سازنده تغییر دهید. در عین حال لازم است که هر از گاهی بر روند پروژه نظارت داشته باشد و حتماً مدیریت ارشد را در جریان پیشرفت کار، موقیت ها و فعالیت های اثربخش افراد قرار دهد.

## ایجاد طرز فکر مثبت

پاداش هایی را برای ابتکار عمل افراد در نظر بگیرید. مدیدران را تشویق کنید که هر لونه برنامه ابتکاری با برنامه های آتی را در گزارش های ماهانه خود ذکر کنند.

## خطرپذیری

اگر می خواهید کارکنان شما فعال باشند و از خود ابتکار عمل نشان دهند باید به آنها بقیولاید که خطرپذیری از نظر شما مورد تأیید است چرا که در غیر این صورت، میل طبیعی انسان به این که ذاتاً امور ساخته شده را به امور ناشناخته ترجیح دهد، مانع پیشرفت در داخل سازمان و در بازار می شود. خطرپذیری به معنی «پذیرش احتمال وقوع پیامدهای نامطلوب ناشی از انجام یک کار» است. شما نباید اجازه دهید که ترس از پیامدهای نامطلوب مانع عمل شود. با ارائه پاداش، افراد را به خطرپذیری تشویق کنید و به غیر از دو مورد زیر، افراد را به خاطر شکستن تنبیه نکنید:

- زمانی که فرد به تجزیه و تحلیل دقيق و شناسایی کامل مسئله نپرداخته باشد.
- زمانی که فرد اشتباهات گذشته را نکار کرده باشد.

۶۵ به یاد داشته باشید که  
پس از ارزیابی خطرات  
احتمالی باید از  
فرصت ها استفاده شود.

۶۶ به افراد تأکید کنید که  
عدم خطرپذیری معمولاً  
به دلیل نداشتن اعتماد  
به نفس است.

## رسیدگی به تعارض‌ها

فراموش نکنید که شما با  
رفتار افراد کار دارید نه  
با شخصیت آنها.

۶۷

تعامل افراد در محیط کار، ایجاد تعارض میان آنها را اجتناب ناپذیر می‌کند. اگر در محیط کار با تعارض رو برو شدید یا با یک کارمند عصبانی برخورد کردید، شیوه برخورد شما باید منطقی و سازنده باشد تا بتوانید از شدت احساسات بر نگیخواه او بکاهید. سپس به دنبال یک راه حل مبتنی بر سازش و مصلحت اندیشه باشید.

### رویارویی با مشکلات

سؤال‌هایی که باید از خود بپرسید

رسیدگی به تعارض‌های میان کارمندان یکی از بخش‌های اجتناب ناپذیر زندگی مدیریتی است. زمانی که متوجه تعارض بین کارکنان شدید، بالا فاصله در مورد آن اقدام کنید و از طرفین بخواهید که نظرات خود را در یک جلسه مشترک بیان کنند. مهم ترین کار این است که عامل احساسی را به حداقل برسانید و در عوض مصلحت اندیشه عفلانی را جایگزین آن کنید. حتی اگر از نظر شما صحبت یکی از طرفین درست و منطقی به نظر رسید، به نقطه نظرات طرف مقابل هم گوش دهید و چنانچه صحبت وی نیز درست بود، سعی کنید حد وسط را بگیرید و بین آنها تفاهم برقرار کنید.

- مشکل کار در کجا است؟
- راه حل‌های احتمالی کدامند؟
- پیش‌برین راه حل کدام است؟
- پیش‌برین شیوه به کارگیری این راه حل کدام است؟

### یافتن راه حل

محیطی ایجاد کنید که طرفین در گیر بتوانند آزادالله مشکلات خود را بیان کنند. سپس به جستجوی راه حل مناسبی برای رفع مشکل آنها پردازید.



### از بین بردن احساسات منفی

زمانی که مشکلی به وجود می آید به دقت آن را تجزیه و تحلیل کنید.

۶۸

برای کاهش عصبانیت خود از یکی از همکاران صمیمی کمک بگیرید.

۶۹

خودخوری : اضطراب، نگرانی و عصبانیت از جمله احساسات منفی هستند که باید به دقت آنها را کنترل کرد. سعی کنید به کارمندان القا کنید که خودخوری هیچ چیز را درست نخواهد کرد، اضطراب و نگرانی مانع وقوع حوادث آتی نمی شود، و در هیچ شرایطی عصبانیت عکس العمل مناسبی نیست و کمکی به آنها نمی کند. معمولاً اعلت عصبانیت افراد این است که دیگران مطابق میل آنها رفaren نمی کنند، با ارائه یک دیدگاه منطقی می توانید این احساس عصبانیت را بر طرف کنید.

### کنترل عصبانیت

طرح کردن اثرات منفی عصبانیت برای یک کارمند ناراضی، کمک مفیدی در جهت حل تعارض و کاهش عصبانیت او است. گوشزد کردن رفتارهای نامناسب و کنترل نشده به کارمندی که در محاصره یک سری احساسات منفی قرار دارد (و احتمالاً با مرور زمان بر شدت آنها افزوده می شود) و ارائه پیشنهاد برای کنترل آنها می تواند او را در کاهش این قبل احساسات یاری کند.

### پادزهرهای پیشنهادی

- دلایل اصلی احساس عصبانیت را تجزیه و تحلیل کنید.
- فراموش نکنید که بدون عصبانیت هم می توان با افراد مخالفت کرد.
- قبل از خالی کردن عصبانیت خود با یک دوست مورد اعتماد و بی ضرف صحبت کنید.
- از خود بپرسید که آیا انتظارات شما از دیگران معقول است یا خیر.
- باید انتظار مخالفت موردی از سوی دیگران را داشته باشید.
- از کسانی که مورد خشم شما واقع شده اند عذرخواهی کنید.

### علائم عصبانیت

- فراگذشت احساسات نامطلوب، نسبت دارن آنها به دیگران و متول شدن به ریشه خود و کنایه.
- بروز واکنش های غیر منطقی و احساسی.
- پنهان کردن احساس ناتوانی در بحث و گفت و گو و دلیل تراشی برای شکست و ناتوانی خود.
- دلیل تراشی برای ارعاب و فریب دیگران.



### ▶ حفظ خونسردی

با اشاره به برخی از دلایل اصلی عصبانیت فرد، ممکن است بتوانید او را در به دست آوردن مجدد آرامش و خونسردی کمک کنید.

## کارگروهی

کاری کنید که کارکنان

۷۰

مهارت‌های مدیریتی

شما را تشخیص دهند و

آنها را تحسین کنند.

در صورت بروز نارضایتی‌های عمومی می‌توان با بیان بسیار پرده و صريح نارضایتی‌ها و یا از طریق تجدید نظر در روش‌های معمول انجام کار راه حل مناسبی پیدا کرد. در دعاوی حقوقی، اتحادیه‌ها می‌توانند نقش مهمی را به عنوان مبانجی بین سازمان‌ها و کارکنان آنها ایفا کنند.

### فرونشاندن تعارض میان گروه‌ها

اگر تعارض در بین گروه‌های اتفاق افتاد باید هر چه سریع نر عوامل ایجاد آن را شناسایی و سپس یک راه حل عملی که مورد قبول طرفین باشد، برای رفع آن پیشنهاد کنید. به علاوه باید مشخص کنید که آیا نارضایتی عمومی در کل گروه وجود دارد یا این که صرفاً تعارض میان دو یا چند نفر از اعضاء رفوار سایرین را تحت تاثیر قرارداده است. تعارض میان افراد باید از طریق مداخله قاطعانه و غیر مغرضانه شما فیصله باید. گاهی اوقات لازم است که یکی از اعضاء گروه را عوض کنید تا موضوع خاتمه پیدا کند.

از خراب کردن وجهه

۷۱

اتحادیه‌ها و افراد

بپرهیزید و در عین حال

با مسائل واقع بینانه و

قطاعانه برخورد کنید.

قططعیت ▶

در جلسه‌های مذکوره هنگام ایجاد تغییرات بنیادی در سازمان، با در موقع رسیدگی به اختلافات همیشه قاطعانه برخورد کنید. افراد به طور غریزی می‌خواهد که به علوان عضو تمام میار یک گروه شناخته شوند. این احساس طبیعی آنها را با استفاده از روش‌های مؤثر تقویت کنید.



## کنار آمدن با اتحادیه‌ها

کارفرمایان و اتحادیه‌ها معمولاً به چشم یک دشمن به یکدیگر نگاه می‌کنند اما برای سازمانی که به خوبی اداره می‌شود، وجود یک اتحادیه منظم و هم فکر که مخل کارهای نباشد، کمک بسیار خوبی است. کارکنان به دنبال نمایندگانی هستند که بهتر از خود آنها بتوانند از منافعشان دفاع کنند. اما فراموش نکنید که شما با تک تک نیروها سرو کار دارید و نباید در همه موارد نظر نمایندگان آنها را به مثابه نظر تک تک کارکنان بدانید. فقط موضوعاتی را با اتحادیه‌ها مطرح کنید که به آنها مربوط می‌شود (مانند

هرگز دربرابر خواسته‌های غیرمنطقی تسلیم نشوید  
اما در عین حال سعی کنید موضوع با صلح و سازش خاتمه باید.

۷۲

<p>دست از کار کشیدند. «آن» مدیران را دور هم جمع کرد و بک طرح پیشنهادی به آنها از این کرد که در صورت اجرای آن برپی از نارضایتی های کارکنان برطرف می‌شد. در نهایت، پیشنهاد وی مورد قبول والج شد. اعتماد تامه بافت و کارگران کار خود را لازم تر قرأتند. «آن» با قاطعیت و مونظیت کامل از حق مدیریت خود به عنوان یک مدیر دفعه کرد اما در عین حال متوجه ضرورت انجام برخی اقدامات نیز نشد. به همین خاطر اورونهای کاری تازه‌ای ایجاد کرد تا از بروز درگیری های آتی ممانعت کند.</p>	<p>بررسی موردی آن» به عنوان مدیر قسمت حفاظه و گیداری ناگفته نداشت. شرکت خود لنتخاب شد. کارگران این بغلان، بسیار ماهر، دارای اتحادیه کارگری و بسیار مشکل آفرین بودند. مدت زیادی از تسعی «آن» شاشته بود که کارگران اعتراض کردند. آنها که من خواستند مدیر جدید خود را محک برند. از اوتقاضی افزایش دستمزد کردند. این در حالی بود که شرکت تو ان مال لازم را برای این کار نداشت. کارگران به هیچ وجه نمی‌خواستند از تقاضای خود به هزینه‌ها انجامید. این تصمیم «آن» باعث شد که در نهایت بتواند با صرفه جویی در هزینه‌ها، دستمزد کارگران را افزایش دهد.</p>
--	--

## مقابله با دردسرها

هنگام بروز درگیری های اساسی و مهم، وقت خود را صرف تجزیه و تحلیل علائم ظاهری مشکل نکنید. در این موقع باید به علل اصلی مشکل پردازید. تنها پس از شناسایی عوامل ریشه‌ای است که می‌تواند راه حل های مالی و استراتژیک اثربخش، بلندمدت و مصلحت اندیشه‌ای را برای رفع مشکل پیدا کنید. اگر به ریشه‌ها نپردازید، مشکلات دوباره بروز خواهد کرد. هدف شما باید این باشد که نه تنها مشکلات جاری را حل کنید بلکه مطمئن شوید که این مشکلات برای همیشه از بین خواهد رفت و اقدام شما نتایج مفیدی را برای همه در بر خواهد داشت.

سؤال‌هایی که باید از خود پرسید

آیا درگیری و اختلاف در این ریک فارصایتی عمیق و ریشه دار ایجاد شده است؟

گستردگی دامنه اختلافات تاچه اندازه است؟

آیا بسادر نظر گرفتن یک پاداش مالی می‌توان مشکل را حل کرد؟

آیا تمامی جواب امر را در نظر گرفته ام؟

آیا راه حل پیشنهادی در دراز مدت اثربخش خواهد بود؟

## رسیدگی به مشکلات شخصی افراد

افراد را تشویق کنید که  
مشکلات و شکایت‌های خود را با شما در میان بگذارند.

۷۴

همه مدیران باید به نوعی کارشناس امور بر سر نیز باشند. ممکن است هر از گاهی مجبر شوید که به مشکلات شخصی کارگنان خود رسیدگی کنید. در این موقع بلا فاصله اقدام کنید چرا که گذشت زمان مشکلی را حل نخواهد کرد.

مدیری خواهد ناضجاتی‌ها  
به طور جداگانه مورد  
بررسی قرار گیرند



### برآورده کردن نیازها

مسائل مختلف، از بیماری و افسردگی گرفته تا از هم پاشیدن زندگی زناشویی و مصیبت‌ها، می‌توانند بر عملکرد افراد در محیط کار اثر بگذارند. شما باید فردی که دچار این قبیل مشکلات شده است را بیشتر مورد توجه قرار دهید و با او ابراز همدردی کنید، اعم از این که مشکلات وی بر عملکرد او تأثیر گذاشته باشد یا خیر. برای این کار می‌توانید به او مخصوصی بدینید یا اصرار کنید که مدتی استراحت کند. گاهی اوقات هم لازم است که مثلاً با کمک‌های مالی یا پیدا کردن یک مشاور حقوقی، عملاً اورا باری کنید.

### ▶ کشف مشکلات

رفتار پرخاشگرانه کارگنان در محیط کار ممکن است مشکلات شخصی آنها را از نظر دور کند. زود تصمیم گیری تکلید و به دقت به حرف کارمندان گوش بدید.

در درگیری‌های کارمندان  
با یکدیگر به هیچ وجه  
طرف کسی را نکنید و  
بی طرفی خود را به  
وضوح نشان دهید.

۷۴

### تشویق افراد به صراحة

با کارمندان خود رابطه دوستانه و عمیق برقرار کنید تا بتوانید تغیرات رفتاری آنها را تشخیص دهید. اگر کارمندی رفتارهای منفی مانند زودرنجی، اضطراب و امثال اینها را از خود بروز می‌دهد، سعی کنید هر چه سریع تر با او ارتباط برقرار کنید. در وهله اول کارمندان را به خاطر عملکرد گاری ضعیف توبیخ نکنید بلکه از آنها بخواهید مشکلات خود را صریح و بسی پرده باشند مطرح کنند. مانند یک دوست به حرف آنها گوش بدید و با آنها ابراز همدردی کنید. در دسترس بودن شما جوی به وجود می‌آورد که در آن افراد بتوانند به راحتی نگرانی‌های خود را با شما در میان بگذارند.

در رسیدگی به مشکلات شخصی افراد مانندیک دوست با آنها بربورد کنیدن، به عنوان یکریس.

۷۵

## حمایت از کارکنان

مدیری که می خواهد به مشکل یکی از کارمندان خود رسیدگی کند باید در عین حمایت و پشتیانی از او، بیش از اندازه خود را در گیر مستله نکند. ممکن است کارمندان برای برخی از مشکلات (مانند اعتیاد به الكل و سایر رفتارهای اجباری) به کمک یک متخصص نیاز داشته باشند. درخصوص درمان این قبیل مشکلات نگرش مشت داشته باشید و کارمند را به انتخاب این راه حل تشویق کنید. به کارمندانشان دهید که هنوز هم خدمات او در محیط کار لازم و ارزشمند است. این طرز برخورد باعث می شود که اعتیاد به نفس او افزایش یابد و حالت نرمال تری پیدا کند.

## تفاوت های فرهنگی

مدیران انگلیسی معمولاً با کارمندانی که مشکل دارند بیشتر اسرار همدردی می کنند اما مدیران آمریکایی و آلمانی همتر این قبیل کارمندان را درک می کنند. مدیران ژاپنی انتظار دارند که افراد در هر شرایطی به کار خود ادامه دهند حتی زمانی که دچار بحران های شخصی هستند.

**» ابراز همدردی**  
گاهی اوقات ممکن است فقط با گوش دادن دقیق به درد دل افراد بستواند نیاز آنها را برآورده کنید اما بعضی اوقات هم لازم است که آنها را نزد مشاور بفرستید.



۷۶ برای صحبت با  
کارمندانی که مشکلات  
خود را باشما مطرح  
می کنند به اندازه کافی  
وقت بگذارید.

## برخورد با مسائل مربوط به جنسیت کارمندان

پیشبرد اهداف سازمان باشد. اگر احساس کردید که یکی از کارمندان شما در قبال برخی حیات‌ها مورد سوء استفاده قرار می‌گیرد، بلاfacile اقدام کنید. اما فراموش نکنید که یک شبه نمی‌توانید اوضاع را تغییر دهید. ایجاد محیطی سالم است که در محیط کار خود همواره برابری زن و مرد را متنزکر نمایند و در عمل نیز آن را رعایت کنید. فضای شما در مورد کارکنان باید جدای از جنسیت و صرفاً بر اساس نقش آنها بر جزو اهداف اصلی شما باشد.

## مدیریت تغییر

به مقاومت افراد در  
برابر تغییر همواره به  
چشم یک مشکل قابل حل  
نگاه کنید

۷۷

اغلب مدیران فقط به جنبه های عملی تغییر توجه دارند و تمام تلاش خود را صرف اجرای برنامه های خود می کنند. اما فراموش نکنید که اگر کارکنان راضی نباشند، به احتمال زیاد برنامه ها با شکست مواجه خواهند شد. اگر شما به نیاز افراد توجه کنید، آنها نسبت به اعمال تغییرات واکنش مثبت نشان خواهند داد.

### ایجاد توازن در بین نیازها

بعضی از مدیران نیازهای تولید را بر سایر نیازهای سازمانی مقدم می شمارند و بر عکس، عده ای دیگر به افراد بیش از تولید اهمیت می دهند. هر دو سبک مذکور اشتباه است - هر چند که ممکن است سبک دوم از نظر کارکنان مقبول تر باشد. تغییر (در مفهای وسیع یا کوچک) زمانی اثربخش خواهد بود که هر دو دسته نیازهای فوق به یک اندازه مورد توجه قرار گیرند. توجه به کارکنان به عنوان انسان و ابراز علاقه نسبت به رفاه، سلامتی، و امیال و آرزوهای آنان موجب عملکرد بهتر آنها می شود و باعث می شود که راحت تر تغییرات را پذیرند. چنانچه در مدیریت تغییر به افراد توجه کافی نشود، بهرهوری کاهش می یابد و به احتمال زیاد نتایج مورد نظر حاصل نخواهند شد.

از ایده های خلاق کارکنان  
برای ایجاد تغییر استقبال  
کنید. این کار باعut ایجاد  
انگیزه در آنها می شود

۷۸

از تغییرات مستمر و  
سنجدیده برای ایجاد  
انگیزه در کارکنان  
استفاده کنید. اجازه  
ندهید کارهای تکراری  
موجب کسالت آنها شود.

۷۹

۱. نظر مهه کارکنان را، صرف نظر از میزان اهمیت آن، مورده بررسی قرار دهید.
۲. «عوامل ایجاد تغییر» را مشخص و آنها را باید گیر همسو کنید.
۳. برای ایجاد تغییر به دقت برنامه ریزی کنید و مقاصد خود را با کارکنان در میان بگذارید.
۴. هر چه سریع تر مقاومت افراد در برابر تغییر را با مهارت کاهش دهید.

### مشارکت دادن کارکنان در تصمیم گیری

مشارکت ندادن کارکنان در تصمیم گیری های مربوط به روش های کاریشان موجب آزردگی خاطر و از دست رفتن انگیزه آنها می شود. بنابراین قبل از اعمال هر گونه تغییر حتماً به کارکنان فرصت بدشید که در مراحل مختلف فرایند تصمیم گیری شرکت کنند. این مشارکت ممکن است در حد یک پاسخ مثبت به تغییر شکل ظاهری محیط کار آنها و یا در حد وظایف مهمی مانند تعیین اهداف اجرایی بلند مدت سازمان باشد. همچنین مشورت با افراد قبل از اعمال تغییرات اساسی، موجب افزایش میزان تعهد و اعتماد آنها نسبت به سازمان می شود.

۸۰

به افراد نشان دهد که ایجاد تغییرات مورد نظر شما چه مزایایی را برای شخص آنها در پی خواهد داشت.

## انتخاب «عوامل تغییر»

دارای تفکر منطقی و خلاق باشد



انگیزه تغییر و بهسازی  
داشته باشد



قوی و براحتی  
وعواطف خود مسلط  
باشد



تفکر مستقل و واقع‌بینانه  
داشته باشد



چارچوب‌های نظری جدید  
ارائه کند

## شرایط عوامل تغییر

هنگام ایجاد تغییرات سازمانی، استفاده از افراد فاقد صلاحیت در نقش‌های اساسی فرایند تغییر می‌تواند یک عامل بازدارنده باشد. افرادی را انتخاب کنید که از تغییر استقبال می‌کنند (عنی «عامل تغییر» هستند) و آنها را در مقامی قرار دهید که شور و اشتیاق آنها برای ایجاد تغییر به سایر کارکنان نیز سراپا است کند و نگرانی‌ها را کاهش دهد. همچنین در جلسه‌ها از وجود این افراد استفاده کنید و با دادن نقش‌هایی به آنها بگذارید جریان پذیرش تغییر را تسهیل کنند. عمل تغییر باید در کلیه سطوح سازمانی پراکنده باشند تا بتوانید از طریق آنها باز خورد لازم را در مورد روحیه و واکنش کارکنان نسبت به تغییرات به دست آورید.

تاحدها امکان در معرفی و  
اجرای برنامه‌های ایجاد  
تغییر از وجود افراد  
بیشتری استفاده کنند.

۸۱

# ارزشیابی و پاداش

سازمان‌ها افراد را برای کسب نتایج مطلوب استخدام می‌کنند. نحوه هدایت، ارزشیابی و پاداش دهی مدیر و میزان اعتماد او به کارکنان با میزان موفقیت کاری آنها ارتباط مستقیم دارد.

## ارزشیابی عملکرد

ارزیابی عملکرد را با  
تأکید بر کارهای  
موفقیت آمیز و مثبت  
فرد آغاز کنید

۸۲

هنگام انتخاب روش مناسب برای ارزشیابی عملکرد کارکنان، همیشه در نظر داشته باشید که ارزشیابی باید در نهایت به ایجاد احساس خود ارزشمندی در افراد منجر شود و انگیزه بیشتری در آنها به وجود آورد. در ارزیابی عملکرد، تعیین اهداف واقع بینانه، دادن بازخورد مثبت و دقیق در گوش کردن مهم ترین عوامل محسوب می‌شوند.

### ارزشیابی با هدف ایجاد انگیزه

ارزشیابی انفرادی عملکرد کارکنان فرست خوی را برای یک جلسه بحث و تبادل نظر به وجود می‌آورد که ضی آن شمامی توانید به بازنگری واقع بینانه اهداف مورد نظر، ارائه بازخورد در مورد عملکرد فرد و بررسی مشکلات احتسابی وی پردازید. به عنوان مثال زمانی که اهداف بیش از حد بزرگ باشند ممکن است یک مدیر فروش احساس کند که عملکرد او در حد مطلوب نیست. در طول فرایند ارزشیابی می‌توان در این قابل هدف‌ها تجدید نظر و آنها را واقع بینانه‌تر کرد. فراموش نکنید که روش‌های ارزشیابی شما باید تأثیر مثبتی بر عملکرد و انگیزه افراد داشته باشند.

### تفاوت‌های فرهنگی

انگلیسی‌ها برای ارزشیابی سیستم‌های مدون و رسمی دارند ولی معمولاً در اجرای آنها جوییت کافی ندارند. فرانسوی‌ها و آلمانی‌ها معیارهای سطح بالایی را برای ارزشیابی انتخاب می‌کنند و از کارکنان انتظار دارند که در حد استانداردهای تعیین شده عمل کنند. در آسیا به عملکرد گروهی بیشتر از عملکرد فردی توجه می‌شود در حالی که آمریکایی‌ها بیشتر به موفقیت افراد در کسب اهداف فردی توجه دارند.

## قضاؤت عادلانه

از افرادی که در انجام کاری  
شکست خورده‌اند بپرسید  
که چطور می‌توانند به آنها  
کمک کنند.

۸۳

▼ خصوصیاتی که باید ارزیابی شوند  
کدام خصوصیت‌های فردی افراد موجب برگزاری اتفاقاتی شغل موفق می‌شوند؟ این خصوصیات را مشخص کنید تا قضایت و پیشنهادات شما به هنگام ارزشیابی افراد، نتیجه مفاده‌تری در کسب موفقیت آنها ایجاد کند.

ارزشیابی عملکرد باید با هدف ایجاد انگیزه در کارکنان و رضایتمندی بیشتر آنها از کار انجام شود. بنابراین به قدردانی از موفقیت‌های افراد و مهارت‌های منحصر به فرد آنان اهمیت بدهیم. و آنها را در خصوصیات شیره‌های بهبود عملکردشان راهنمایی کنید. از جمله‌هایی که با کارکنان دارید استفاده منفی نکنید. به جای انتقاد بیش از حد و مقصسر قلمداد کردن افراد، سعی کنید به آنها پیشنهادهای سازنده بدهید.

## ارزیابی خصوصیات منفی

### خصوصیات مثبت

- « لذت بردن از امور غیرقابل پیش بینی
- « روحیه پرسنلگری
- « تحمل سختان مبهم و دوپیلو
- « جستجوی راه حل های مختلف
- « خود-انقادی
- « جستجو و بررسی شواهد
- « تفکر در باره امور
- « توانایی پرقراری ارتباط از بین با دیگران
- « فعال و حاضر به خدمت بودن
- « داشتن روابط خوب با همکاران
- « داشتن استکار عمل
- « توانایی انجام کارهای نیاز به نظارت دیگران
- « اعطاف پذیری

### خصوصیات منفی

- « انتظار امور مسلم و قطعی
- « باله قربان کویی
- « عدم تحمل سختان مبهم و دوپیلو
- « بی توجهی نسبت به شواهد متناقض
- « عمرنگرد احساسی
- « پهادان به «حساسات و غرایز تا خود آگاه»
- « اعتقاد به طرز فکر «یا این یا آن»
- « بی اعتمادی نسبت به دیگران
- « عدم تقابل نسبت به قابل و ظایف جدید
- « عدم محبوسیت در بین همکاران
- « نداشتن خلاقیت
- « نیازیه نظارت مستمر
- « عدم اطمیاط و هماهنگی با دیگران



## عدم کسب موفقیت‌های مورد انتظار

اگر به اهداف از پیش تعیین شده ترسیدید لازم است که سه سؤال مهم (سمت چپ) را از خود بپرسید. از پاسخ دادن به آنها به هیچ وجه طفره نمودید. هدف شما پی بردن به دلایل عدم موفقیت افراد در رسیدن به اهداف است تا بتوانید از پیروز مجدد مشکلات جلوگیری کنید. خاطره دست نیافن به اهداف برای انسان‌ها تأسیف انگیز است، بنابراین همبشه هدف‌هایی را برای افراد در نظر بگیرید که در عین دشواری، با توانایی آنها متناسب باشد. فراموش نکنید کارهایی که در ابتدا لهره آور هستند، معمولاً بسیار آسان از آب در می‌آیند.

### سؤال‌هایی که باید از خود بپرسید

- آما على رغم درک صحیح موقعيت.  
هدف‌ها ذیلی دور از دست‌ترین انتخاب شده بودند؟
- آیا موقعيت درست درک نشده بود یا هدف متناسب نبود؟
- آیا عدم موفقیت دلایلی داشته است که خارج از کنترل فرد بوده‌اند؟

## ارتقای شغلی کارکنان

۸۴

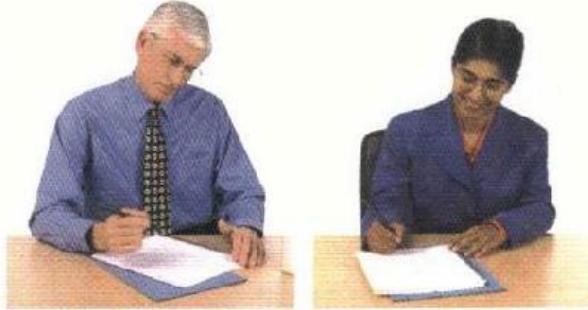
افراد را تشویق کنید که  
برای عملکرده خود می  
سری معیارهای عالی  
در نظر بگیرند.

دادن مشاغل جدید یا بهتر به افراد نشان دهنده آن است که شما برای موفقیت های آذان ارزش قائل هستید. این کار شما آنها را به کسب موفقیت های بیشتر تشویق می کند. علاوه بر این، پاداش دادن به عملکرد استثنایی افراد موجب افزایش انگیزه آنها در جهت مشارکت بیشتر در محیط کار می شود.

### انتخاب کارکنان برای ارتقای

#### شغل

یکی از روش های ساده و اثربخش برای ارتقای کارکنان با توجه به دو سؤال مهم اعمال می شود: آیا آنها توانایی لازم برای انجام کار را دارند؟ آیا آنها انگیزه لازم برای انجام کار را دارند؟ ترکیب دو بعد توانایی و انگیزه چهار حالت را به وجود می آورد. تنها کارمندی که هم از انگیزه و هم از توانایی لازم برخوردار است باید ارتقا پیدا کند. بر عکس این حالت زمانی است که فرد نه انگیزه و نه توانایی لازم را دارد. چنین فردی اصولاً در سازمان جایی ندارد چه رسد به این که بخواهد ارتقا بیدا کند. مشکل اصلی مدیران مواجهه با افرادی است که درین این دو وضعیت قرار می گیرند، یعنی افرادی که یا فاقد انگیزه لازم و یا فاقد توانایی لازم هستند. ایجاد انگیزه در فرد فاقد انگیزه بسیار دشوارتر از آموزش یک فرد با انگیزه در جهت بهبود عملکرد او است. البته گاه ممکن است چشم انداز کسب موقعيت بهتر، فرد بی انگیزه را به تلاش بیشتر و ادار کند.



► دارای انگیزه- دارای توانایی  
کارمندی که دارای معیارهای رفتاری  
ولی برای انجام آن دچار مشکل است  
و ایشان ممکن در برابر آمودش و  
تشویق نشان می دهد.



► دارای انگیزه- دارای توانایی  
کارمندی که دارای معیارهای رفتاری  
موردنظر شما باشد. فرد مناسبی  
برای ارتقا است.



► فاقد انگیزه- دارای توانایی  
مسلماً کارمند فاقد صلاحیتی که  
انگیزه ای برای پیشرفت ندارد را باید  
در سازمان نگه داشت.



► فاقد انگیزه- دارای توانایی  
کارمند فاقد انگیزه در معرض خطر از  
دست دادن شغل است مگر این که به  
تحوی بنوان در او ایجاد انگیزه کرد.

## ارتقای افراد شایسته

در سیستم های سلسله مراتبی سنتی، سن و تجربه افراد ملاک اصلی ارتقای آنان است و توانایی های فردی در درجه دوم اهمیت قرار می گیرد. اما در محیط های کاری امروزی، اهمیت دادن به تنوع مهارت ها و استعداد افراد در کسب مهارت های مختلف بدنان معنی است که دیگر نمی توان ارتقای شغلی را به روش معمول در سیستم سنتی انجام داد. شمانمی توانید فردی را به صرف داشتن تجربه موفق در شغل قبلی به شغل دیگر ارتقا دهید چرا که موفقیت او در یک شغل، لزوماً به معنی موفقیت در شغل دیگر نیست. به علاوه، این کار باعث رنجش خاطر افراد شایسته تر می شود. از طرفی فردی که بدون استحقاق لازم ارتقا یافته است نیز احساس نامنی خواهد کرد. برای انتخاب شایسته ترین فرد برای شغل مورد نظر، ابتدا شرایط احراز شغل را به دقت مشخص کنید و سپس مهارت ها و خصوصیات فرد مورد نظر را با شرایط احراز شغل مطابقت دهید. در پایان باید دلایل انتخاب فرد را به اطلاع سایر کارکنان برسانید.

**کارهایی که باید انجام دهید**

۱. شرایط احراز شغل را به دقت مشخص کنید.
۲. بدون توجه به سن افراد شایسته ترین آنها را به شغل مورد نظر ارتقا دهید.
۳. سعی کنید فردی را ارتقادهید که در وضعیت «دارای انکیزه- دارای مهارت» باشد.
۴. دلایل عدم ارتقای افراد دیگری که خواهان شغل مورد نظر بوده اند را به ایشان اطلاع دهید.
۵. حتماً دلایل ارتقای فرد مورد نظر را به اطلاع سایر کارکنان برسانید.

۸۵  
اخرج افراد را به عنوان آخرین راه چاره در نظر بگیرید و هرگز برای دادن درس عبرت به دیگران کسی را خراج نکنید.

## برکناری افراد از کار

از دست دادن شغل همیشه یک ضربه روحی بزرگ محسوب می شود و لازم است که با حساسیت و دقت فراوان با آن برخوردد. زمانی که تصمیم به برکناری یکی از کارکنان گرفتید (خواه به دلیل مازاد نیرو یا به واسطه عملکرد نامطلوب وی) بلافاصله این کار را انجام دهید. تأخیر در بیان خبرهای تاگوار همیشه پیامد منفی به دنبال دارد: ایندا شایعه پراکنی و بعد هم اضطراب و نگرانی افراد. هنکام تنزل مقام یا برکناری، از کار، حقایق را به صراحت بیان کنید تا افراد علت چنین تصمیم گیری در مورد خود را بدانند. آن تبل خود را برای رویارویی با اعتراض ها آساده کنید تادر صورت لزوم قادر به حفظ خوشسردی خود باشید. برخورد شما باید سنجیده باشد. با افراد ابراز همدردی کنید و هنکام تسویه حساب با نیروهای مازا، یول خوبی به آنها بپذیراید. در برخی موارد لازم است برای این افراد مشاور بگیرید. کاری کنید که این افراد هنگام ترک سازمان احساس کنند که با آنها عادلانه رفتار شده است و در عین حال سایر کارکنان روحیه خود را از دست ندهند.

۸۶  
هنگام بازخرید خدمت افراد تا آنجا که ممکن است دست و دلباز باشید.

## تبدیل شکست به موفقیت

همیشه قبل از نامید شدن  
از افراد یا برنامه ها کمی  
با خود فکر کنید. زمانی  
که از کاری دست  
برداشتید، بازگشت مجدد  
به آن بسیار دشوار است.

۸۷

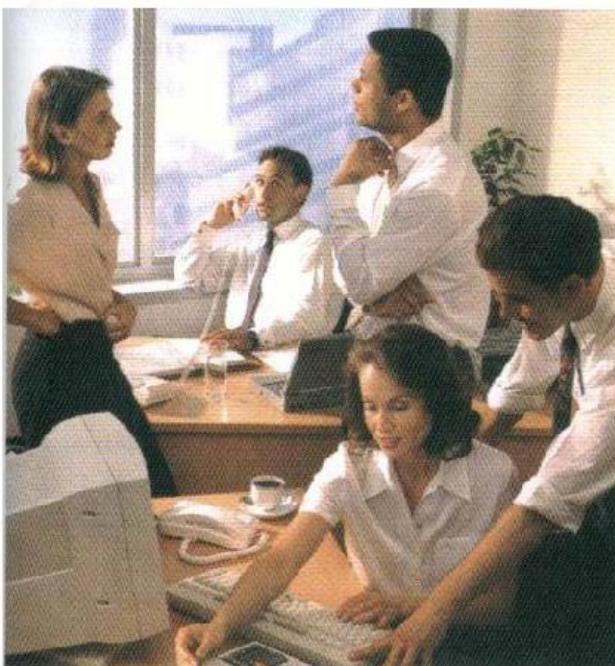
زمانی که یکی از کارمندان در انجام پروره ای با شکست رویرو  
می شود، همیشه در فکر این باشید که به نحوی این شکست را به  
موفقیت تبدیل کنید. به خود بقولانید که این کار به معنی اتلاف  
وقت و هزینه نیست. اگر شناسن نجات پروره و کمک به مسئول  
انجام آن وجود دارد حتماً از آن استفاده کنید.

### ارزیابی شکست

▼ بحث در مورد ریشه مشکلات  
اگر کارمندی در انجام یک پروره معین با  
شکست رویرو شد، لازم است که شما به  
دقت در مورد تمام علل عدم موفقیت با وی  
صحبت کنید. اگر علت شکست جزوی مثل  
عدم درک صحیح پروره بوده باشد ممکن  
است بتوانید دوباره پروره را حیا کنید.

گاهی اوقات کارمندان نمی توانند پروره هارا با موفقیت به پایان  
برسانند. پروره های ناموفق را به دقت مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید.  
شاید شما یا کارمندان همه اطلاعات لازم را در اختیار نداشته اید یا  
شاید پیش فرض ها درست نبوده باشند. از طرفی، حتی اگر پیش  
فرض ها درست بوده باشند ممکن است نحوه اجرای پروره درست  
نبوده و موجب بی اعتباری آنها شده باشد. در این صورت

باید اشتباهات و علل بروز آنها را  
مشخص کنید. سؤال مهمی که باید از  
خود پرسید این است که با توجه به نتایج  
بررسی های خود، آیا باز هم پروره ای  
 مشابه را به همان فرد محول خواهد کرد  
 یا خیر؟ پاسخ به این سؤال به شمانشان  
 می دهد که بهترین برخورد شما با کارمند  
 چگونه باشد تا بتوانید از شکست های  
 آنی جلوگیری کنید.



۸۸ به جای امید واهی سعی  
کنید جلوی ضرر و  
زیان هارا بکنید.

## بیسازی عملکرد

برای افزایش بهره وری کارمندی که در حد استاندارد کار نمی کند، ایندا لازم است که به بررسی عوامل مؤثر در ناتوانی وی پردازید. اگر او از مهارت کافی برای انجام وظایفش برخوردار نیست، بلا فاصله امکان استفاده از آموزش های مناسب را برای او فراهم کنید. اگر بهره وری او به دلایل کم اهمیت تری مانند اتفاق و قت باشد، کافی است که به او یک اخطار شفاهی بدهد و اگر دلایل پیچیده تری مانند بی انگیزگی مزمن داشت، لازم است که برنامه ای برای اندازه گیری پیشرفت عملکرد وی در طول یک دوره زمانی مشخص در نظر بگیرید. در پایان این دوره به ارزیابی مجدد وضعیت وی پردازید و در مورد پیشرفت حاصله با او صحبت کنید.

۸۹  
به خاطر داشته باشید  
که معمولاً عملکرد  
نامطلوب کارمندان  
بی دلیل نیست.

## برخورد مناسب در برابر عملکرد ضعیف کارکنان

عوامل مؤثر	اقدامات اصلاحی
بی انگیزگی کمبود انگیزه و انرژی لازم برای پیشرفت	<ul style="list-style-type: none"> <li>• بلا فاصله به حل مشکل پردازید.</li> <li>• دلایل احتمالی افت انجیزه را شناسایی کنید.</li> <li>• برنامه بیسازی وضعیت را با توجه به زمان لازم برای موفقیت زمان بندی کنید.</li> </ul>
کمبود مهارت ها عدم توانایی انجام کار به دلیل ندادشتن مهارت های فنی لازم	<ul style="list-style-type: none"> <li>• دقیقاً مشخص کنید که فرد فاقد کدام مهارت ها است.</li> <li>• هر چه سریع تر امکانات لازم برای آموزش وی را فراهم کنید.</li> <li>• کار رایه فردی که از مهارت کافی برخوردار است محول کنید.</li> </ul>
تعلل در انجام کار دلیل تراشی برای پرداختن به کار	<ul style="list-style-type: none"> <li>• کار رایه چند مرحله کوچک نر تقسیم کنید.</li> <li>• اگر برآورده زمانی فرد برای انجام کار زیاد است آن را پذیرفتد.</li> <li>• در صورت لزوم برای شروع کار به او کمک کنید.</li> </ul>
غیبت از کار اجتناب از انجام کار و پیذیرفتن مستویات	<ul style="list-style-type: none"> <li>• افراد منفی غیبت از کار را جدیت تمام به فرد گوشزد کنید.</li> <li>• به او تلقین کنید که عضو مهمی از یک گروه است.</li> <li>• در صورت لزوم ساعت شروع و خانمه تار رایه اختیار او بگذارد.</li> </ul>
دیر آمدن به محل کار دیر کردن مستمر و دلیل تراشتن همیشگی	<ul style="list-style-type: none"> <li>• به کارمند نشان دهید که از دلیل تراشی خوشتان نمی آید.</li> <li>• قبل از توابیغ سعن کنید با او صحبت کنید.</li> <li>• گاهی اوقات فشار آوردن از سوی کارمندان هم تراز مؤثرتر واقع می شود.</li> </ul>
مشکلات شخصی تأثیرگذاری مشکلات خصوصی فرد بر کار	<ul style="list-style-type: none"> <li>• بر عملکرد فرد تأکید کنید نه بر مشکلات او.</li> <li>• در صورت نیاز به او مرخصی استعلامی بدهد.</li> <li>• در صورت نزوم به او پیشنهاد کنید که پیش مشاور برود.</li> </ul>

## استفاده از عوامل ایجاد انگیزه

برای پاداش دادن به افرادی  
که در کسب موقوفیت های  
گروهی همکاری کرده اند.  
از طرح های فروش سهام  
استفاده کنند.

محرك های غیرنقدی و مزایای جانبی تأثیر بسزایی بر نگرش افراد و در نتیجه برگشتبند نتایج مطلوب تر دارند. بزرگترین عامل ایجاد انگیزه در افراد این است که به آنها انشان دهد به نحوی در مالکیت سازمان شرکت هستند.

تقسیم سهام بین کارکنان

وقتی کارمند پاداش نلاش های خود را به صورت بخشی از سهام سازمان دریافت می کند، هویت خود را به سازمان وابسته می سیند و در نتیجه برای موفقیت آن تعهد بیشتری احساس می کند و سطح عملکرد او بالا می رود. اما در عمل مشکل بتوان مشخص کرد که آیا موفقیت سازمان به خاطر سهام دار شدن کارکنان است یا این که موفقیت باعث واگذاری سهام از سوی سازمان شده است. همچنین به راحتی مشخص نمی شود که عدم تغییر در مالکیت سهام سازمان باعث کاهش کارایی کارمندان خواهد شد یا خیر. با این وجود با دادن بخشی از سهام سازمان به کارکنان می توانید تأثیر بسیار خوبی بر آنها بگذارید. این مسئله به نوبه خود باعث می شود که آنها نیز نسبت به سازمان احساس

۹۵  
بـاـدـانـهـدـایـاـی

۹۶

فراموش نکنید که ارائه  
هر نوع مشوق به افراد  
حامل نوعی پیام مثبت  
است.

هدیه دادن

سیارهای که بادان خود داشتند

آیا هدیه‌ای که بـه فرد داده‌ام همان

چیزی است که او من خواست؟

آیا در جهت همسوسازی منافع افراد با

## اهداف و نیازهای سازمان اقدامی انجام

دادرهم؟

آیا همیشه موفقیت و توانایی افراد را

لادا - ٦٥

آماده‌ام. شیوه‌های ممکن. باداش. ده. به

کارگنامه رایبرسیز کرد ۵۰۴م؟

10 of 10

— 1 —

پرداخت های مالی غیرمنتظره بسیار مؤثرتر از پرداخت های عادی هستند. حتی افزایش حقوق مکرر نیز پس از مدتی عادی می شود و به همان نسبت تغایر افراد برای دریافت حقوق بالاتر افزایش می یابد. اما یک «پرداخت» بسیار کوچک تر به شکل هدیه، از نظر دریافت کننده آن بسیار ارزشمندتر خواهد بود. مسلماً کارمند می تواند با پاداش تقدیم شما یک هدیه (مثل بلیط مسافرت آخر هفته) بخرد اما احساس رضایتمندی او در مقابل این پاداش در مقایسه با هدیه ای که به عنوان پاداش انجام کار خوب از جانب شما دریافت می کند، بسیار ناچیز است. همچنین زمانی که یا کمبود نقدینگی مواجه هستید یا زمانی که به دلایل رقابتی قادر به افزایش پرداخت ها نبایستید، استفاده از هدایا می تواند بسیار مفرون به صرفه باشد.

## پیونه سازی مزايا

### مزایای جانبی شغل ▶

عوامل انگیزشی غیرمادی مانند تعطیلی‌ها، هدایای شخصی، اتومبیل‌های شرکتی، پیمه‌های خدمات درمانی، کمک در تکمیل و آموزش فرزندان کارکنان و سایر مزایای مشابه می‌توانند تأثیر بسیار زیادی در بیبود نگرش و نحوه ارتباط آنها با سازمان ایفا کنند.

در بسیاری از کشورها مزایای جانبی شغل به دلیل هزینه‌های مالیاتی از نظر مالی کارالی کمتری پیدا کرده‌اند. با این وجود در کشورهایی که اندوخته و جوه اختصاصی دولت کاهش یافته است، طرح‌های بازنیستگی از جداییت بیشتری برخوردارند. این موضوع در مورد بیمه خدمات درمانی نیز صادق است. کارمندان باید احساس کنند که سازمان از نظر بیماری، بهداشت و کهولت سن نیز به آنها توجه دارد. توجه به بیمه خدمات درمانی کارکنان علی‌رغم پیش‌پا افتادگی آن یک عامل انگیزشی بسیار مهم محسوب می‌شود. سایر مزایای مانند امکان استفاده از



اتومبیل‌های شرکت، مرخصی به مردان برای نگهداری از فرزند، آموزش، و مرخصی فراغت از کار نیز باعث بهبود وضع زندگی کارکنان می‌شود. به علاوه چنانچه امکاناتی از قبیل تلفن همراه و کامپیوتر در اختیار کارکنان قرار گیرد، می‌توانند به طور هم زمان از آنها برای انجام امور سازمان و امور شخصی استفاده کنند. کلیه این عوامل باعث می‌شوند که در نهایت کارمندان خوشبخت، متعهد و وفادار شما با تلاش و علاقه بیشتری کارکنند و در مجموع بهره‌وری سازمان را بالا بریند.

## بهره مندی از مقام و موقعیت

سازمان‌های امروزی با برخورداری از ساختارهای مسطح و غیرسلسله مراتبی، مدیریت افقی، و سبک باز از به کارگیری آن دسته از نمادهای مقام و موقعیت که عامل تفرقه هستند، اجتناب می‌کنند. سالن‌های غذاخوری مجزا و نگه داشتن پارکینگ اختصاصی برای برخی کارکنان از جمله موادی هستند که دیگر به آنها توجهی نمی‌شود و این کار کاملاً درست است. اما استفاده از عنوانین شغلی دهان پر کن یکی از شیوه‌های اقتصادی است که می‌تواند باعث کسب وجهه و احساس رضایت روحی - روانی افراد شود. از طرفی افراد خارج از سازمان نیز دوست دارند با افراد مهم در ارتباط باشند (البته کاملاً واضح است که فقط تعداد معادلی از کارکنان را می‌تواند به عنوان مدیر یا معaron منصوب کنند). راه دیگر برای دادن مقام و موقعیت به افراد این است که آنها را به عنوان نماینده سازمان برای حضور در رخدادهای مهم مانند کنفرانس‌ها و جلسه‌های مذاکره انتخاب کنند.

**۹۷**  
ناحد امکان به مسائل  
رقاهمی کارکنان توجه  
کنند.

**۹۸**  
استفاده از نمادهای مقام  
و موقعیت که موجب  
تفرقه و ایجاد جو «من و  
تویی» می‌شود را  
منسوخ کنند.

## ایجاد جو مشارکت

کارکنان خود را تشویق  
کنید که مثل دو شریک  
کاری خوب، با یکدیگر  
همکاری کنند.

۹۹

زمانی که افراد احساس کنند موفقیت شخصی آنها با موفقیت سازمان در ارتباط است، سعی می کنند نهایت تلاش خود را در جهت خیر و مصلحت جمع به عمل آورند. به نظرات کارکنان همانند نظرات شرکای سازمان بها بدهید و به آنها مانند یک ارباب رجوع توجه کنید و احترام بگذارید.

### بایدها و نبایدها

- سعی کنید کارمندان ماهیت کار را مسأله‌ای که می‌توانید بدون هیچ خطری با کارکنان در میان بگذارید را درک کنند.
- کارکنان را در تصمیم گیری‌ها از آنها مخفی که ندارید.
- کارکنان را در مورد برنامه‌های آتی مشارکت دهید.
- کارکنان را تشویق کنید که برای سازمان در شک و تردید نکه ندارید.
- انجام کارها برای خود شریک بپیدا با افراد مانند «چیخ دندنه‌های ماشین» کنند.
- رفتار نکنید.

برای همه کارمندان خود ارزش قائل شوید. باید به اندازه یک مشتری خوب به آنها احترام بگذارید و با آنها رفتار درستی داشته باشید.

**کارمندان به عنوان مشتریان**

کارمندان شما مشتریان با ارزشی هستند و کاملاً بجا است که با آنها مانند یک مشتری رفتار کنید. مشتری بودن کارمندان به دو معنی است، اول آن که آنها برای امرار معاش به مدیریت سازمان وابسته اند و دوم این که مسکن است واقعاً جزو خریداران واقعی یا بالقوه محصولات یا خدمات سازمان باشند. با آنها همانند بهترین مشتری خود رفتار کنید. معمولاً افرادی که احساس ارزشمندی می‌کنند، راضی ترند و عملکرد آنها در مقایسه با افرادی که چنین احساسی ندارند بسیار بهتر خواهد بود.

۱۰۰

### کارکنان به عنوان شرکا

اگر می‌خواهید شرکت در کار عملأ مؤثر واقع شود باید با کارمندان خود مثل یک شریک رفخار کنید. هر جا که ممکن است آنها را در فرایندهایی مانند تصمیم گیری و حل مشکلات سازمان مشارکت دهید تا احساس مشارکت و برابری در آنها تقویت شود. با فراهم آوردن فرصت بازدید از عملکرد بخشش‌های دیگر سازمان احساس کار اشتراکی را در آنها ایجاد کنید. این کار بساعث می‌شود که کارمندان خود را با کل سازمان در ارتباط بینند و تأثیر کسکه‌های خود در کسب مرتفعیت‌های سازمان را بهتر درک کنند. برخورداری از یک دیدگاه مشترک، مهم‌ترین عامل در مشارکت فرد و سازمان است.

۱۰۱

حتماً کارکنان را در جریان مسائل مهم کاری قرار دهید.

**بررسی موردنی**

ارجاع شد. آنها اینه استفاده از یک خط تلفن مجازی اپرداخت از مسخدم را بیشتر نیاز گردند. اگر مشتری هادر مورد کالایی بیش از شرکت اساسی شرکت پرو-اکت از مشکلات اساسی شرکت پرو-اکت (ProAct Ltd.) این بود که پرسش ها و دخواست های مشتریان به قسمت های مختلف شرکت متغیر نبودند. مدیر شرکت متوجه شد که بازخورد محدودی که مهندسان فروش در ملاقات با مشتری ها به دست داشت از این میزان فروش شد. مدیر از این مسئله راضی بود و مهندسان بجز به استفاده قرار نمی گیرد اما نه دانست که چطور این انتقال را برطرف کند. موضوع به نقشی که در این میان اینها کرده بودند، عنوان تصریبی برای پیشگیری گفت، بهت افتخار می کردند.

بررسی و تضمیم گردی به خود مهندسان

### پردازش بازخورد

موردنی شرکت پرو-اکت نشان دهنده اهمیت پیشنهادات کارکنان و لزوم به کارگیری آنها است. طرح استفاده از خط تلفن مجازی به طور دائمی اجرا شد و بسیار موفقیت آمیز از آب درآمد. شرکت پرو-اکت با به کارگیری طرح پیسازی ارائه شده از سوی کارمندان خود را وانتسیت علاوه بر افزایش میزان فروش (و در نتیجه، افزایش سود شرکت)، روحیه مهندسان را بالابرد و احساس مشاور کشت و تعلق به شرکت را در آنها تقویت کند.

### به کارگیری پیشنهادات

**قدرتانی از افراد**

طرح های پیشنهادی کارمندان، شیوه ساده ای است که به کمک آن می توانید احساس مشاور کشت در امور سازمان را در کارمندان ایجاد کنید. معمولاً کارمندان دانش عمیقی در مورد کار دارند و می توانند ایده های ارزشمندی برای بهبود عملیات سازمان ارائه دهند. به سرعت پیشنهادهای آنها را بررسی کنید و (ترجیحاً از طریق یادداشتی به امضای مدیر ارشد بخش مربوطه) آنها را در جریان نتیجه بررسی های به عمل آمده قرار دهید. بهتر است برای

ارائه طرح های پیشنهادی رسمی از سوی کارمندان، شیوه ساده ای است که به کمک آن می توانید احساس مشاور کشت در امور سازمان را در کارمندان ایجاد کنید. معمولاً کارمندان دانش عمیقی در مورد کار دارند و می توانند ایده های ارزشمندی برای بهبود عملیات سازمان ارائه دهند. به سرعت پیشنهادهای آنها را بررسی کنید و (ترجیحاً از طریق یادداشتی به امضای مدیر ارشد بخش مربوطه) آنها را در جریان نتیجه بررسی های به عمل آمده قرار دهید. بهتر است برای



پیشنهادهایی که مورد قبول واقع می شوند  
پاداش مختصری در نظر بگیرید. البته

بساید جوی ایجاد کنید که افراد  
بهبود و توسعه کار را بخشی از  
فعالیت های عادی خود  
بدانند و به جای دریافت  
پاداش های مالی  
به خاطر نظرات و  
کمک های مؤثر خود،  
صرف انتظار قدردانی و  
تشکر داشته باشد.

## مهارت‌های خود را ارزیابی کنید

### گزینه‌ها

۱- هرگز

۲- گاهی اوقات

۳- غالباً

۴- همیشه

مهارت شما در اداره کردن افراد باید به تدریج و در اثر کسب تجربه افزایش یابد. با این وجود بسیاری از توانایی‌های اولیه وجود دارند که می‌توانند در بدرو خدمت خود بر آنها سلط پیدا کنند. پرسشنامه زیر حاوی مؤلفه‌های مهمی است که به کمک آنها می‌توانند افراد را به کار کردن با شما، برای شما و در جهت منافع طرفین و منافع سازمان- ترغیب کنند. اگر پاسخ شما «هرگز» است، گزینه ۱ را علامت بزنید، اگر پاسخ شما «همیشه» است گزینه ۴ را و ... در پایان امتیاز خود را جمع بزنید و با مراجعت به قسمت تجزیه و تحلیل داده‌ها، میزان مهارت‌های خود را تعیین کنید. با توجه به نتایج به دست آمده، زمینه‌هایی که نیازمند بهبود هستند را مشخص کنید.

سعی می‌کنم به طرز فکر افراد پی بدم  
و خیلی سریع برای اصلاح برداشت‌های  
نادرست و خطرناک اقدام می‌کنم.

- ۱
- ۲
- ۳
- ۴

مراقبم که رفتارم با دیگران به دور از  
غرض ورزی و کاملاً منطقی باشد.

- ۱
- ۲
- ۳
- ۴

به افراد اعتماد دارم و معتقدم که  
بدون نیاز به نظارت مستمر و  
دخلات دیگران می‌توانند وظایف  
خود را به خوبی انجام دهند.

- ۱
- ۲
- ۳
- ۴

دبیال شیوه‌های افزایش  
رضایتمندی و ایجاد احساس غرور  
از انجام کار در کارمندان هستم.

- ۱
- ۲
- ۳
- ۴

در دسترس کلیه کارکنان هستم و  
هر کس که بخواهد می‌تواند به  
راحتی مرا بینند.

- ۱
- ۲
- ۳
- ۴

دققت می‌کنم که وظایف یا مشاغل  
بده افراد واجد شرایط و  
صلاحیت دار ارجاع شود.

- ۱
- ۲
- ۳
- ۴

۸ افراد را به طور کامل در برنامه ریزی  
برای تغییر و ادای آن مشارکت  
می‌دهم.

- ۱  ۲  ۳  ۴

۷ قبل از هر نوع جلسه با افرادیا  
گروه‌ها به دقت خود را برای حضور  
در جلسه آماده می‌کنم.

- ۱  ۲  ۳  ۴

۹ دقت می‌کنم که همه از  
آموزنچهای کیفی و مناسب  
برخورد ندارشوند.

- ۱  ۲  ۳  ۴

۱۰ من معتقدم که افراد به طور طبیعی  
کار خود را ذوب انجام می‌دهند و  
نیازی به دستور دادن نیست.

- ۱  ۲  ۳  ۴

۱۱ مسائل مهم را با کارمندانم در میان  
می‌گذارم و نظر آنها را جویا می‌شوم.

- ۱  ۲  ۳  ۴

۱۲ آگاهانه برای «شکار افراد با  
استعداد» در بین کارکنان فعلی یا  
بالقوه سازمان تلاش می‌کنم.

- ۱  ۲  ۳  ۴

۱۳ از نظرات افراد در مورد روش‌های  
بینود کار استقبال می‌کنم و در صورت  
خوب بودن، آنرا به اجرا در می‌آورم.

- ۱  ۲  ۳  ۴

۱۴ برای ایجاد انگیزه در افراد، به جای  
دستور دادن، از تشویق و «قیفرمان  
پروری» استفاده می‌کنم.

- ۱  ۲  ۳  ۴

۱۵ از فرصت‌های مناسب برای تربیت  
و راهنمایی کارمندانم در جهت بینود  
عملکردشان استفاده می‌کنم.

- ۱  ۲  ۳  ۴

۱۶ از افراد هم رده و زیردستان خود  
می‌خواهم که در مورد عملکردم به  
من بازخورد بدهند.

- ۱  ۲  ۳  ۴

استانداردهای کاری را در حد بالادر  
نظر من گیرم و تأکید می کنم که  
افراد آنها را رعایت کنند.

- ۱  ۲  ۳  ۴

به افراد فرستت می دهم تا  
توانایی های مدیریتی خود را در عمل  
به نمایش بگذارند.

- ۱  ۲  ۳  ۴

برای انجام پروژه ها با رفع نیازهای  
خاص، گروه های کوچکی تشکیل  
می دهم.

- ۱  ۲  ۳  ۴

مسئولیت های افراد را در قبال کاری  
که «مالک» آن هستند به وضوح  
مشخص می کنم.

- ۱  ۲  ۳  ۴

به مشکلات شخصی افراد به سرعت  
رسیدگی و با آنها ابزار همدردی  
می کنم.

- ۱  ۲  ۳  ۴

از همه کارکنان می خواهم که با یک یا  
دو ایده تازه به جلسه های پژوهش و  
گفت و گوییابند.

- ۱  ۲  ۳  ۴

عصیانیت و سایر احساسات منفی را  
در تصمیم گیری ها و اقدامات خود  
دخالت نمی دهم.

- ۱  ۲  ۳  ۴

آمادگی شدیدن صحبت دیگران و  
تفیر طرز فکر خود در مورد مسائل  
مختلف را دارم.

- ۱  ۲  ۳  ۴

اختلافات میان افراد را خیلی سریع و  
بدون تعصب و پیش داوری حل و فصل  
می کنم.

- ۱  ۲  ۳  ۴

زمانی که بین کارکنان تعارض به  
وجود می آید به دقت به نقطه  
نظرات طرفین گوش می کنم.

- ۱  ۲  ۳  ۴

مدیران مدیران

برجسته برجسته

کیلا

# اداره کار افراد در محیط کار

فنون کاربردی این کتاب نحوه اثرباری بر رفتار و نگرش افراد، حل و فصل اختلاف نظرها و ایجاد روابط خوب و سازنده میان کارکنان در محیط کار را به شما آموزش می‌دهند.



متن ساده و تصاویر واضح این کتاب کلیه جنبه‌های ایجاد انگیزه در کارکنان، بهبود عملکرد و مدیریت تغییر را برای شما توضیح می‌دهند.



خودآزمایی‌های ساده به شما کمک می‌کنند که برای جلسه‌های رسمی و غیر رسمی بحث و تبادل نظر و ارزیابی افراد آمادگی بیشتری داشته باشید.



نمودارها و روند نمایه‌های قابل فهم کتاب، راههای مختلف مدیریت افراد را با ارائه مثال‌های مفید به شما نشان می‌دهند.

Sponsored by ...

KAYLA

e-mail:kayla@usa.com  
Tel:+98(21)2066913  
Fax:+98(21)2093673



9 7 8 9 6 4 5 8 9 0 1 2 2

سازمان سازمان

e-mail:G.D.E@systemgroup.net

