



منابع :

- 1- www.cio.com
- 2- www.cioinsight.com
- 3- cio-today.com
- 4- www.ciostrategies.org
- 5- www.payscale.com



اهمیت مدیر ارشد فناوری اطلاعات سازمانها

مدیر ارشد فناوری اطلاعات یا CIO¹ عنوان شغلی است برای بالاترین مقام تصمیم گیرنده یک اداره یا بخش فناوری اطلاعات در یک سازمان. گزارشات این مدیر برای مدیر عامل (مدیر ارشد اجرایی) یا CEO² تهیه و ارسال میگردد. معمولاً این مدیر عضو هیات اجرایی ارشد سازمان میباشد.

مهارتهای فنی این مدیر را نمیتوان برای تمامی سازمانها یکسان تعیین کرد و هر سازمانی نسبت به مأموریت و شرح وظایف خود، مهارتهای فنی ویژه ای را برای این سمت تعریف میکند.

در گذشته مهارتهای فنی عمومی همچون علوم انفورماتیک - مهندسی نرم افزار یا سیستم های اطلاعاتی برای این سمت ذکر میشد، که امروزه به هیچ وجه همگانی نمیباشد. به تازگی توانایی های مدیریتی مورد نظر برای CIO را تیز هوشی تجاری و چشم اندازهای استراتژیک و مقدم بر مهارتهای فنی شخص ذکر میکنند.

نقش CIO گاه به مدیر ارشد دانش یا CKO³ بسط داده میشود (مدیری که نه تنها با اطلاعات بلکه با دانش نیز سروکار دارد). همچنین نقش CIO گاه با مدیر ارشد تکنولوژی یا CTO⁴ تعویض میگردد (مدیر CTO معمولاً بیشتر با توسعه و بهبود نرم افزاری و تحقیقات علمی سروکار دارد. عمر ماندگاری یک CIO در یک سازمان معمولاً ۵.۷ سال و درآمد میانگین شخص در سال در کشور آمریکا ۱۸۵.۱۲۵ دلار میباشد).

در نظرسنجی انجام گرفته در سال ۲۰۰۶ از مدیران CIO ۴۱٪ اعلام کردند که به دنبال موقعیت بهتر در سازمان دیگر میباشند و این در حالی است که ۵۹٪ نیز اعلام کردند موقعیت دیگری را دنبال نمیکند.

مأموریت یک CIO :

تهیه چشم انداز تکنولوژی و رهبری توسعه و پیاده سازی ابتکارات فن آوری اطلاعات به فرمی که برای سازمان ایجاد مزیت رقابتی کند.

درصد	تعداد CIOs که پاسخ داده اند	سطح تحصیلات
۱	۴	دیپلم متوسطه
۲	۵	کاردانی
۱۵	۳۹	لیسانس
۵۳	۱۴۲	فوق لیسانس
۲۹	۷۷	دکتر
۱۰۰	۲۶۷	مجموع



1 Chief Information Officer
2 Chief Executive Officer
3 Chief Knowledge Officer
4 Chief Technology Officer

اولویت های اصلی برای کسب و کار یک مدیر CIO موارد ذیل میباشد :

(امتیازات بر اساس یک نظر سنجی در سال ۲۰۰۶ به دست آمده است)

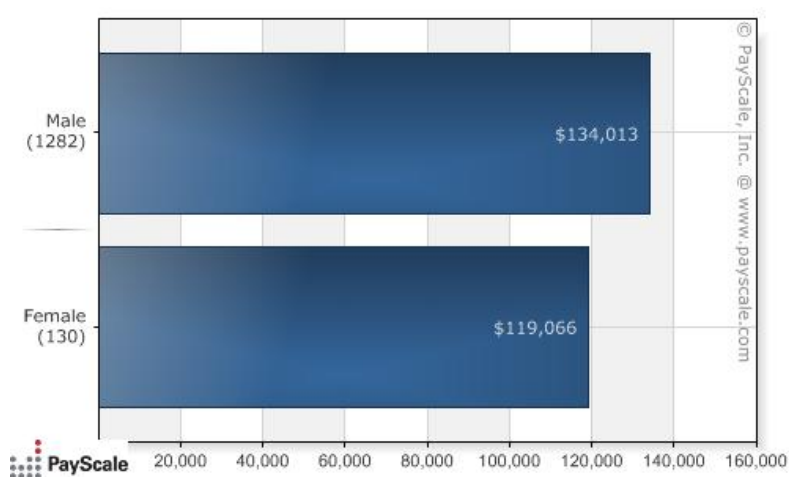
امتیاز	موضوع	ردیف
۵۳	هم ترازى IT با نیازهای کسب و کار	۱
۴۸	بهبود فرآیندهای کسب و کار که باعث میشود شرکت عملکرد سریعتر و منعطف تر در بازار داشته باشد	۲
۳۶	بهبود استفاده از اطلاعات	۳
۳۴	کاهش هزینه های اجرایی کسب و کار	۴
۳۲	اطمینان از امنیت و دوام کسب و کار	۵
۲۶	بهبود استراتژی هایی برای بکارگیری فناوری جدید	۶
۲۱	بهبود خدمات مشتریان	۷
۱۷	کمک به شرکت جهت خلاقیت بیشتر	۸
۱۶	بهبود کیفیت محصولات و خدمات شرکت	۹
۱۴	کمک به جا انداختن یک محصول یا خدمات جدید در بازار	۱۰
۴	فروش و عملیات جهانی	۱۱

اولویت های اصلی یک مدیر CIO برای مهمترین موضوعات مدیریت فن آوری اطلاعات نیز به شرح ذیل میباشد :

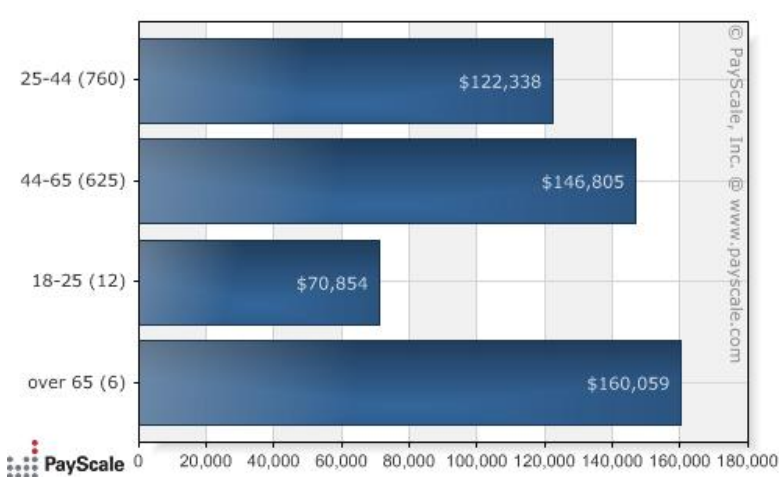
امتیاز	موضوع	ردیف
۴۶	توسعه زیر ساختارهای IT	۱
۳۸	نصب یک سیستم بزرگ جدید	۲
۳۶	اطمینان از به موقع تمام شدن پروژه ها بر اساس بودجه تعیین شده	۳
۳۰	کاهش هزینه های IT	۴
۲۸	ایجاد روش های استاندارد بهتر جهت سنجش میزان کارایی IT	۵
۲۷	استخدام و یا نگهداری و توسعه نیروهای IT	۶
۲۵	اطمینان از زمان کار سیستم ها بدون خرابی	۷
۲۵	فن آوری های جدید با توان بالقوه کسب و کار بالا	۸
۲	برون سپاری فعالیت های IT به شرکتهای دیگر	۹

آمار درآمد یک CIO براساس پارامترهای مختلف در کشور آمریکا

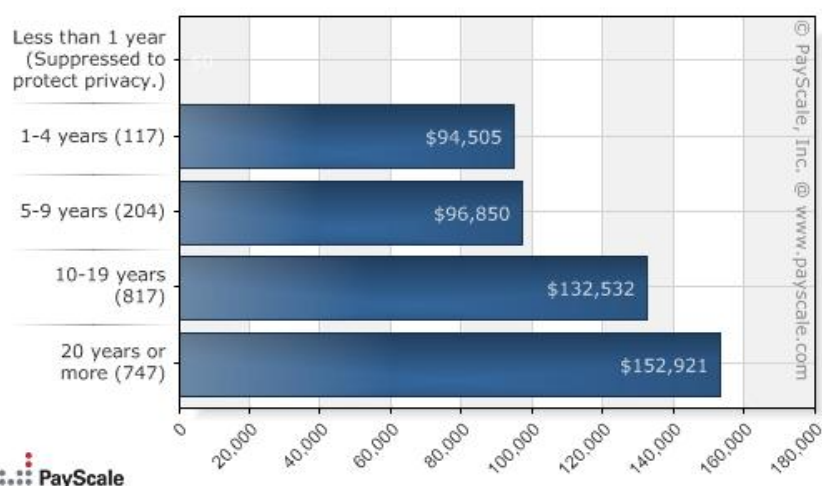
میانگین درآمد براساس جنسیت



میانگین درآمد براساس سن



میانگین درآمد براساس سنوات تجربه کاری



میانگین درآمد براساس نوع کارفرما

