

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مجتمع آموزشی ماهان علم

سیستم هوشمند سازی مجتمع در ابعاد مختلف

مشخصات سند	
عنوان سند	فرهنگ واژگان
شناسه سند	۴
تهیه کننده	سید محمد جواد موسوی، امید نجاتی، فرانک امینی
ویرایش	۱.۱

سوابق بازنگری:

نویسنده	شرح	ویرایش	تاریخ
جواد موسوی، امید نجاتی، فرانک امینی	نگارش اولیه سند فرهنگ واژگان	۱ .۰	۱۴۰۰،۲،۵
جواد موسوی امید نجاتی فرانک امینی	بازنگری سند پس از مصاحبه با کارکنان برخی مدارس	۱ .۱	۱۴۰۰،۲،۸

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

۱:مقدمه	۴
۱-۱: هدف	۴
۱-۲: دامنه کاربرد	۴
۱-۳: مراجع	۴
۲: اصطلاحات	۵
۳: اختصارات	۷
۴: واژه نامه حرفه	۸

مقدمه:

هدف:

دسترسی به اطلاعاتی در مورد واژه ها و معنی کلماتی است، که در اسناد این سیستم به کار رفته است. به عبارت دیگر این سند حاوی کلیه اصطلاحات، کلمات و اختصارات در اسناد این سیستم استفاده شده اند.

همچنین در این سند مفاهیمی که تحلیل گران در تنظیم اسناد سیستم به کار برده اند، ذکر شده است.

دامنه کاربرد:

دامنه کاربرد این مستند محدود به پروژه سیستم هوشمند سازی مجتمع در ابعاد مختلف می باشد.

مراجع:

- بررسی تحقیقی مدارس آنلاین
- مصاحبه با مدیر مجتمع آموزشی ماهان علم آقای مصطفی مجرد
- مصاحبه با برخی مدیران مدرسه
- فرم های اداری و ثبت نامی مدارس و مجتمع آموزشی ماهان علم

اصطلاحات:

اصطلاحات استفاده شده در اسناد این سیستم و معادل انگلیسی آنها در ادامه آورده شده است.

Beneficiaries	ذی نفعان
Educational complex	مجتمع آموزشی
Partial vision	دید جزئی
general overview	دید کلی
System analysts	تحلیل گران سیستم
research fellow	محقق
Detailed	مفصل
Academic adviser	مشاور تحصیلی
Final versions	نسخه های نهایی
Deficiencies and defects	کمبود و نقص

Covered	تحت پوشش
Periodic exams	آزمون های دوره ای
Complaints and suggestions	شکایات و پیشنهاد

Progress and regression	پیشرفت و پسرفت
Check the positions	بررسی جایگاه ها
rules and regulations	ظوابط و مقررات
Budgeting	بودجه بندی
Efficiency	بازدهی
Needs assessment	نیازسنجی
Participation and cooperation	مشارکت و همکاری
Beliefs and values	اعتقادات و ارزش ها
Feasibility	امکان سنجی
Prepared and edited	تهیه و تدوین
Cost Estimation	برآورد هزینه
Key titles	عناوین کلیدی

اختصارات:

اختصارات استفاده شده در این اسناد به همراه اصطلاح انگلیسی اصلی اش و معادل فارسی آن در این قسمت آورده شده است.

اختصار	اصطلاح انگلیسی	مفهوم فارسی
TUV	Technischer Überwachungs Verein	سازمان دیدبانی فنی
GRE	Graduate Records Examination	سنجش توانایی و معلومات فارغ التحصیلان
IERA	Iranian Educational Research Association	انجمن پژوهش های آموزشی ایران
UCMAS	Universal Concept of Mental Arithmetic System	مفهوم جهانی سیستم حساب ذهنی
MCSA	Microsoft Certified Solutions Associate	مدیریت سیستم ها
IERA	Iranian Educational Research Association	انجمن پژوهش های آموزشی ایران

واژه نامه حرفه:

تعاریف حوزه کاری و کلماتی که ممکن است موجب ابهام شوند در ادامه آورده شده است.

<p>یو سی مس در واقع محاسبات ذهنی با چرتکه است! به معنی مفهوم جهانی سیستم حساب ذهنی است. روش محاسبات در یو سی مس در واقع همان روش محاسبه در چرتکه است که شاید برخی از شما خاطراتی از محاسبات آن را توسط قدیمی های فامیل و اطرافیان دیده باشید. از چرتکه می توان برای انجام چهار عمل اصلی ریاضی استفاده کرد و حتی می توان آن را برای محاسبه ریشه دوم و سوم اعداد نیز به کار برد! چرتکه واژه ای روسی است که در زبان روسی به معنی «تسبیح» است.</p>	<p>UCMAS</p>
<p>المپیاد جهانی ریاضی یک المپیاد ریاضی سالیانه ۶ مسأله ای و ۴۲ امتیازی برای دانش آموزان مقطع دبیرستان و قدیمی ترین المپیاد علمی جهان است. نخستین المپیاد جهانی ریاضی در رومانی در ۱۹۵۹ برگزار شده و هر ساله (به جز سال ۱۹۸۰) ادامه داشته است. حدود ۱۰۰ کشور تیم هایی حداکثر ۶ نفره از دانش آموزان را به همراه یک نفر لیدر (رهبر) تیم، یک نفر قائم مقام رهبر و ناظران می فرستند. المپیاد از آغاز آن، میراثی غنی از خود بر جای گذاشته و خود را به عنوان اوج رقابت ریاضیاتی بین دانش آموزان دبیرستانی تثبیت کرده است. محتوای المپیاد از مسائل فوق العاده مشکل تا مسائلی از شاخه هایی از ریاضیات که معمولاً نه در مدرسه و نه در سطح</p>	<p>المپیادهای ریاضی و فیزیک</p>

دانشگاهی تدریس نمی‌شوند نظیر هندسه تصویری و مختلط، و نظریه اعداد با پایه محکم، سیر می‌کند که داشتن دانش نظری گسترده در این حوزه‌ها لازم است. گرچه در حل مسائل استفاده از دانش حساب مجاز است، اما به هیچ عنوان لازم نیست، چرا که اصلی در کار است که حتی اگر راه حل‌ها نیاز به داشتن دانش خیلی بیشتری داشته باشند، هر کسی با فهم مقدماتی از ریاضی باید بتواند مسائل را بفهمد. حامیان این اصل مدعی‌اند که این باعث جامعیت بیشتر می‌شود و مشوقی برای یافتن مسائلی خلق می‌کند که به طرزی فریب‌آمیز ساده‌اند اما بی‌شک نیاز به حد معینی از نبوغ دارند.

مشاوره تحصیلی

منظور از مشاوره تحصیلی ارائه اطلاعات لازم برای افزایش موفقیت تحصیلی است. مشاوره تحصیلی برای دانش‌آموزان و دانشجویان مفید است. خصوصاً افرادی که قصد موفقیت در کنکور ورود به دانشگاه‌ها را دارند می‌توانند بهره‌زیادی از مشاوره تحصیلی ببرند. مشاور تحصیلی روانشناسی است که سواد و تجربه کافی در افزایش توان تحصیلی دانش‌آموزان و دانشجویان را دارد.

بسیاری از فعالیت‌هایی که امروزه در فضای کسب و کار با آن مواجهیم از طریق قرارداد پیمانکاری مدیریت می‌شوند. اما آیا تنظیم این قراردادها کار ساده‌ای است؟ اگر در طول عمر

پیمانکار

کاری‌تان با قراردادهای ساخت و ساز، تولید کالا، حمل و نقل و... روبرو شده باشید پاسخ‌تان به سوال طرح شده قطعا منفی است.

وینداد با هدف روشن‌تر شدن تعریف، ارکان و شرایط قرارداد پیمانکاری خواندن متن زیر را به شما پیشنهاد می‌کند. به طور کلی قرارداد پیمانکاری، قراردادی است که به موجب آن کارفرما، انجام عملی با شرایط معین و در برابر وجه معین، در مدت مشخص را به شخص حقیقی یا حقوقی به نام پیمانکار (مقاطعه کار) واگذار می‌کند؛ موضوع قرارداد پیمانکاری ممکن است ایجاد ساختمان، حمل و نقل و یا تهیه و تدارک کالا باشد.

ارتباطات سازمانی

برای ایجاد هماهنگی میان منابع مادی و منابع انسانی سازمان جهت برقراری یک شبکه موثر و کارآمد، برقراری ارتباطات سازمانی مطلوب ضروری است. زیرا هنگامی که ارتباطات سازمانی موثری برقرار نشود، فعالیت‌ها و عملیات سازمان متوقف و چه بسا به شکست شرکت نیز ختم می‌شود. در حقیقت می‌توان گفت که مدیریت اثربخش به برقراری ارتباطات سازمانی موثر و کارآمد بستگی دارد. مدیران و رهبران برای حفظ یکپارچگی کسب و کار، مدیریت، افزایش خلاقیت و نوآوری، برآورده ساختن انتظارات و انجام تعهدات و وظایف صورت گرفته نیاز به ایجاد ارتباطات سازمانی مناسب و موثر دارند.

کارگزینی

واحد کارگزینی در هر مؤسسه وظیفه تهیه و تدوین دستورالعملها و آئین نامه های استخدامی پرسنل را با رعایت و مدنظر قراردادن قوانین کار و امور اجتماعی و سایر قوانین را بر عهده دارد و از طرفی وظایف دیگری را در ارتباط با پرسنل همچون آموزش، نحوه استفاده از مرخصی و تعیین شرح وظایف، نقل و انتقال پرسنل به سایر بخشهای مؤسسه و موارد مشابه را به عهده دارد.

وظیفه دایره زمان سنجی چیست و منظور از زمان استاندارد و زمان عادی و انجام کار چیست

وظیفه این دایره محاسبه زمان استاندارد برای ساخت یک واحد کالا و محصول می باشد. باید توجه داشته باشید زمان استاندارد و انجام کار بالحاظ شرایط فیزیکی و امکانات موجود تعیین می شود به این شکل که زمان هر حرکت را با بررسی حرکتهای لازم برای تولید یک واحد کار را معین و با یکدیگر جمع نموده تا زمان استاندارد برای ساخت یک محصول بدست آید.

بنابراین زمان سنجی یعنی تعیین و تجزیه و تحلیل و بررسی زمان استاندارد هر حرکت در ساخت یک واحد محصول. زمان عادی انجام کار چیست؟ زمان عادی انجام کار در واقع یک دوره زمانی است که برای انجام یک کار طبق روال عادی لازم است.

زمان استاندارد انجام کار چیست؟ اگر به زمان عادی انجام کار اوقاتی به عنوان استراحت و تأخیرات احتمالی اضافه شود زمان استاندارد انجام کار حاصل خواهد شد.

حسابداری

یک سیستم است که در آن فرآیند جمع‌آوری، طبقه‌بندی، ثبت، خلاصه کردن اطلاعات و تهیه گزارشهای مالی و صورتهای حسابداری در شکل‌ها و مدلهای خاص انجام می‌گیرد. تا افراد ذی‌نفع درون سازمانی مثل مدیران سازمان و یا برون‌سازمانی مثل بانک‌ها، مجامع عمومی سازمان‌های مورد نظر و یا مقامات مالیاتی بتوانند از این اطلاعات استفاده کنند. به همین دلیل کسانی که تحصیلات دانشگاهی ندارند، بیشتر کار دفترداری انجام می‌دهند تا حسابداری، چرا که گزارشها و صورتهای مالی این اینگونه از افراد مطابق استاندارد های حسابداری نیست و پردازش کافی نمی‌شود. برای مثال یک حسابدار تجربی نمی‌تواند براحتی بین دارایی کوتاه مدت و بلند مدت تفاوت قائل شود و یا نمی‌داند که چگونه باید معاملات ارزی را در دفاتر ثبت کرد.

احراز هویت

به فرآیندی گفته می‌شود که در آن ارسال کننده یا دریافت کننده اطلاعات برای همدیگر اطلاعاتی را ارائه می‌کنند تا مطمئن شوند آنها همانی هستند که ادعا می‌کنند. به نوعی در احراز هویت بررسی می‌شود که شخص یا ... همانی هست که ادعا می‌کند. اگر ارسال کننده یا دریافت کننده اطلاعات نتوانند به درستی برای همدیگر احراز هویت شوند در این میان اعتمادی ایجاد نمی‌شود که آنها بتوانند با همدیگر تبادل اطلاعات داشته باشند. احراز هویت یا همانطور که گفتیم یک

فرآیند است و این فرآیند هم می تواند بسیار بسیار ساده باشد و هم می تواند بسیار بسیار پیچیده و دشوار باشد. ساده ترین راهکار احراز هویت که همگی ما از آن استفاده کرده ایم ساختار بسیار ساده یک کلید احراز هویت متنی است که ما آن را به عنوان پسورد یا رمز عبور می شناسیم و برای احراز هویت شدن در سیستم های مختلف از آن استفاده می کنیم.

بودجه به عنوان بیان رسمی طرحها، اهداف و آرمان های مدیریت یک مجموعه تعریف شده است که همه جنبه های عملیاتی برای یک دوره زمان بندی شده را تحت پوشش قرار می دهد. بودجه ابزاری است برای تعیین اهداف و جهت های یک مجموعه بودجه ها بر کنترل بی واسطه محیط سازمان یا مجموعه را فراهم می کنند. و به حرفه ای کار کردن جنبه های مالی شغل و اداره کمک می کنند و مشکلات را قبل از اینکه اتفاق بیفتند، حل نمایند.

بودجه بندی

بودجه ها بر اهمیت ارزیابی اقدامات و عملکردهای دیگر، تمرکز دارند (هدف اصلی آنها ارزیابی مالی است) قبل از اینکه تصمیمات اتخاذ شده ، بطور واقعی اجرا شوند. یک بودجه یک طرح و برنامه مالی است برای کنترل کردن عملیات های آتی و نتایج آنها. آن بصورت اعداد و ارقام بیان می شود مثل دلار، واحد، پوند، ساعت، نیروی انسانی و غیره. در این مورد لازم است بطور مفید و موثری کار شود. بودجه بندی وقتی بطور موثر و مفید استفاده گردد. یک تکنیکی است

که منجر به مدیریت نظم و سیستماتیک و ثمر بخشی خواهد شد.