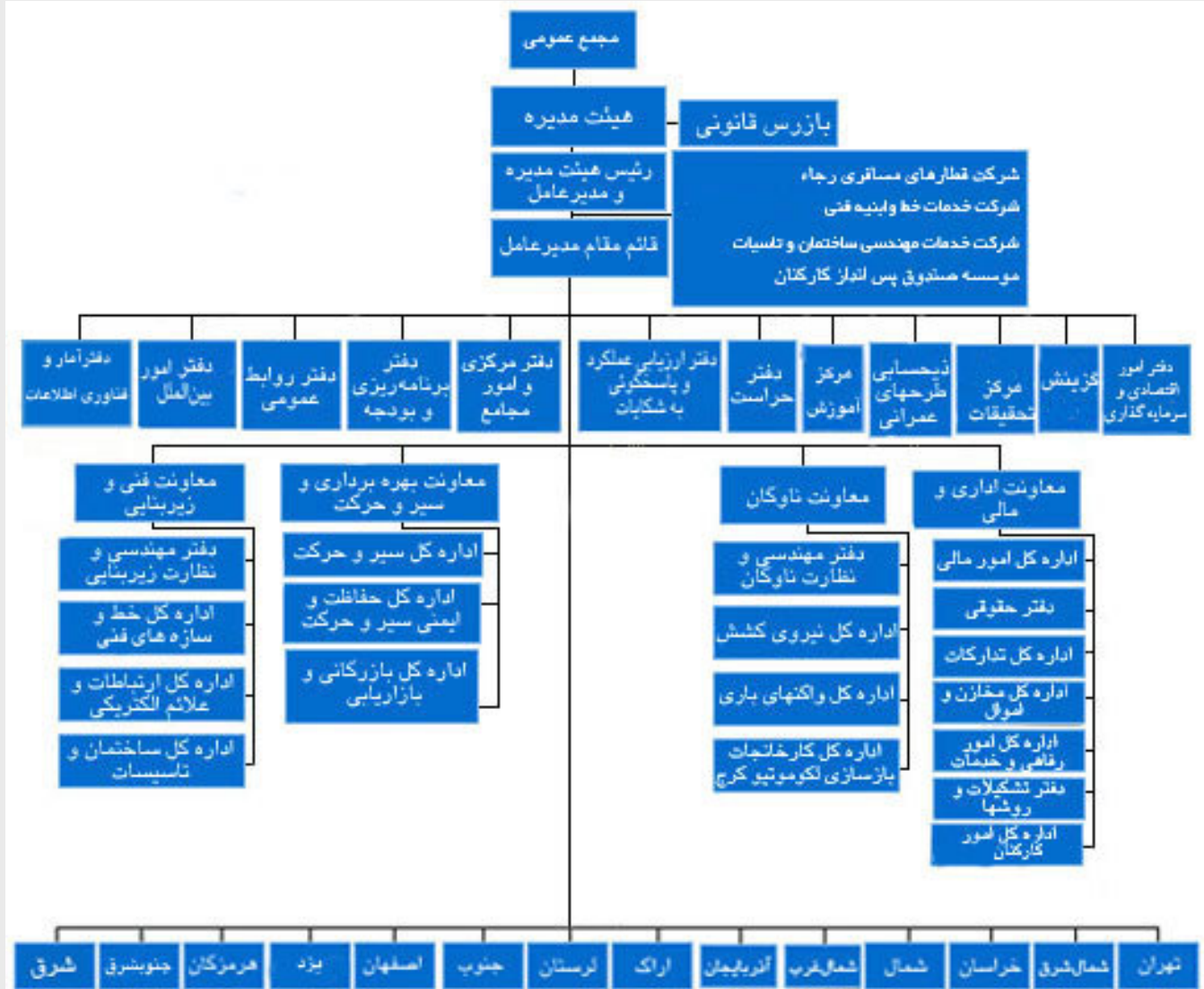


# سیستم‌های کامپیوتری در راه آهن ایران

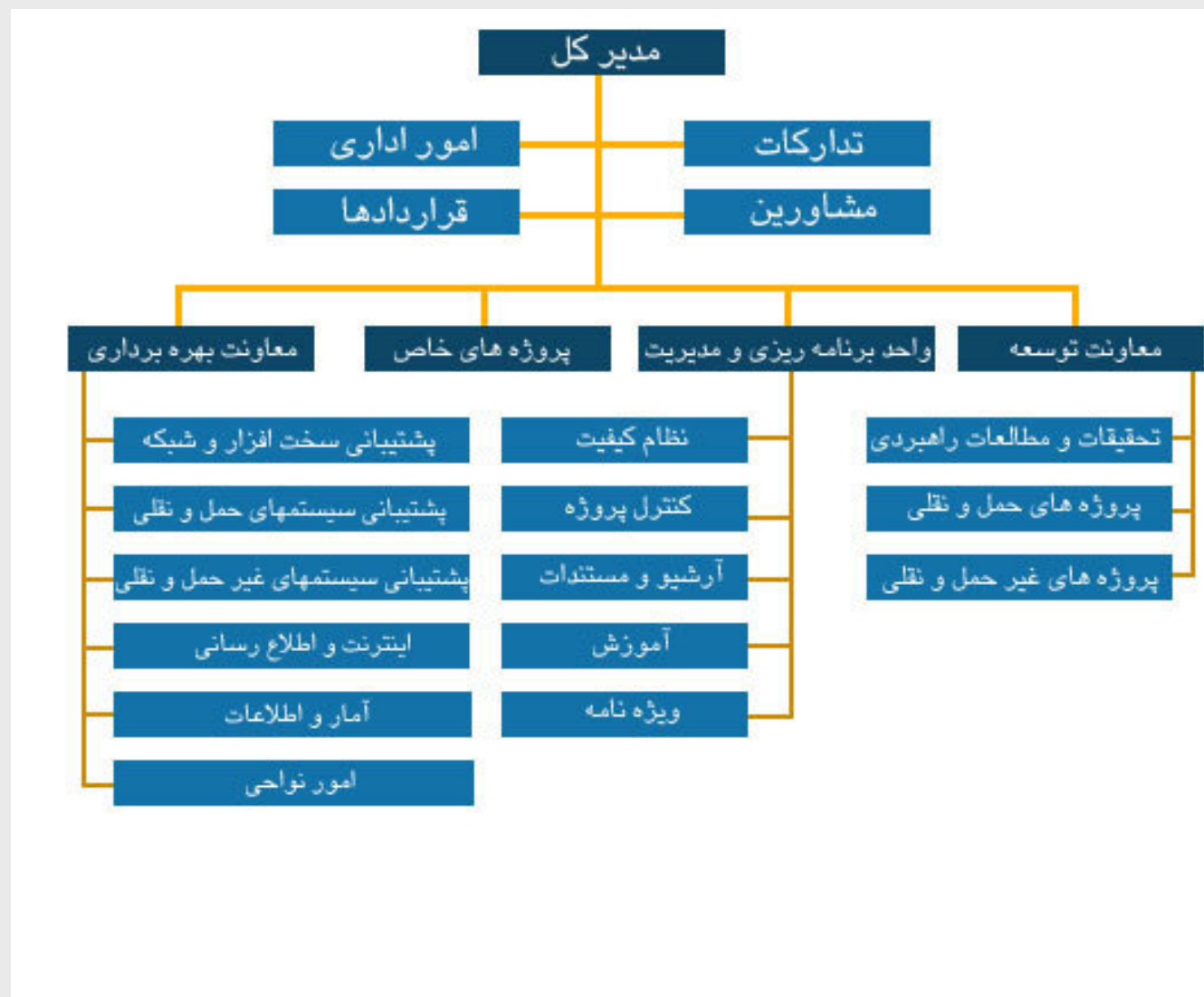
## ۱- مقدمه

# دفتر آمار و فناوری اطلاعات

# دفتر آمار و فناوری اطلاعات



# دفتر آمار و فناوری اطلاعات



# دفتر آمار و فناوری اطلاعات

◆ وظایف اصلی دفتر آمار و فناوری اطلاعات:

- حاکمیت فرهنگ فناوری اطلاعات در مجموعه راه آهن
- یکپارچه سازی سیستم های نرم افزاری و سخت افزاری در سراسر راه آهن
- تبادل مکانیزه اطلاعات با سایر راه آهنهای دنیا
- ترویج فرهنگ تحلیل آماری

# دفتر آمار و فناوری اطلاعات

◆ گروه های اصلی دفتر آمار و فناوری اطلاعات:

- گروه GIS
- گروه توسعه سیستمهای حمل و نقل ریلی
- گروه تحقیق و مطالعات راهبردی
- گروه آمار
- گروه اینترنت
- گروه سیستمهای اداری مالی
- گروه پشتیبانی سیر و حرکت
- گروه پشتیبانی سخت افزار شبکه

# سیستم‌های کامپیوتری

# دفتر آمار و فناوری اطلاعات

◆ سیستمهای کامپیوتری در راه آهن:

- سیستمهای حوزه سیر و حرکت
- سیستمهای حوزه بازرگانی و بازاریابی
- سیستمهای حوزه ایمنی سیر و حرکت
- سیستمهای حوزه تعمیر و نگهداری خطوط
- سیستمهای حوزه تعمیر و نگهداری ناوگان
- سیستمهای حوزه قطارهای مسافری



# دفتر آمار و فناوری اطلاعات

## ◆ سیستمهای حوزه سیر و حرکت

- سیستم سیر و حرکت
- سیستم گراف
- سیستم گزارشات تخلیه و بارگیری
- سیستم گزارشات TTS
- سیستم گزارشات تحت وب سیر و حرکت
- سیستم مکانیزه پارکینگ بوژی سرخس

## ◆ سیستمهای حوزه بازرگانی و بازاریابی

- سیستم برنامه داخلی
- سیستم برنامه بین الملل

# دفتر آمار و فناوری اطلاعات

◆ سیستمهای حوزه ایمنی سیر و حرکت

– سیستم سوانح

◆ سیستمهای حوزه تعمیر و نگهداری خطوط

– سیستم ثبت اطلاعات وضعیت هندسی خط

◆ سیستمهای حوزه تعمیر و نگهداری ناوگان

– سیستم تعمیر و نگهداری لکوموتیوها

– سیستم تعمیر و نگهداری واگنها

◆ سیستمهای حوزه قطارهای مسافری

– سیستم فروش بلیط

پایان