

مدیریت حمل و نقل

مدیریت حمل و نقل: کلیه فعالیت های برنامه ریزی با هدف بهینه کردن سامانه های حمل و نقل

حمل و نقل پایدار: حمل و نقلی که در آن نیازهای مربوط به حمل و نقل به خوبی رفع شود و دسترسی عادلانه همه مردم ، ایمنی آنها و سلامت محیط زیست در برنامه ریزی برای حال و آینده آن در نظر گرفته شود

عوامل مورد نظر در مدیریت حمل و نقل :

۵-تقاضا

۱-دسترسی

۶-ویژگی طبیعی

۲-نوع و حجم محموله

۷-محیط زیست

۳-سرعت و زمان انتقال

۸-ایمنی

۴-هزینه

دسترسی: کوتاه ترین مسیر بین دو نقطه خط مستقیم است که به دلایل موانع طبیعی و انسانی معمولا امکان احداث به این صورت نمی باشد . شاخص مطلوب: یعنی بدون هیچ گونه انحراف و ۱۰۰ درصد در نظر گرفته می شود

شاخص انحراف : از تقسیم طول مسیر قابل احداث بین دو مکان بر طول مسیر مستقیم همان دو نقطه بدست می آید که به درصد بیان می شود و نزدیک ترین مورد به شاخص مطلوب بهترین مسیر احداثی می باشد

دو بخش اصلی شبکه :

۱-گره ها:نقاطی که به وسیله مسیر ها به هم مربوط می شود .

۲-مسیرها : خطوطی که بین مکان ها قرار گرفته

برای انتخاب بهترین ارتباط هر مکان با مکان های دیگر در شبکه ماتریس
گره ها و مسیرها محاسبه می شود .



مدرسه مجازی آینو