

عنوان مقاله:

بررسی قیمت شن و ماسه در سال های ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰

محل انتشار:

اولین همایش ملی عمران، معماری، شهرسازی، محیط زیست و علوم مرتبط (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

نویسندگان:

حجت اله بحرینی - مربی و عضو هیئت علمی، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه فنی و حرفه ای پسران قم

سیدمحمدحسن صفوی - دانشجوی کاردانی مهندسی اجرایی عمران، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه فنی و حرفه ای قم

خلاصه مقاله:

دنیا به سمت مسیری میرود که انسان را ملزم میکند تا با استفاده از منابع، ابزار و تجهیزات بتواند برای خود و دیگر اقشار جامعه رفاه را فراهم آورد. کسانی می توانند در این مسیر موفق باشند؛ که بتوانند: ۱- کیفیت ۲- کمیت را مدیریت کنند. اما منظور از این دو چیست؟ امروزها رشد جمعیت نیاز انسان به محلی برای سکونت بیشتر شده است به طوری که کارآفرینان و سرمایه گذاران دنبال شیوه ها و مسیر هایی هستند تا بتوانند، با مدیریت قیمت و منابع این نیاز بشر را تا حد زیادی مرتفع کنند. مصالحی که از دیرباز بر رویکره زمین به وفور یافت میشده است، شن و ماسه بوده اند که به عنوان دو عنصر اصلی در ساخت راه و ابنیه و... مورد استفاده قرار گرفته و می گیرند. اما مشکل اصلی زمانی آغاز میشود که ما میدانیم منابع های روی کره زمین به سادگی بازیافت نمی شوند؛ و اگر هم بازیافت شوند مقدار ناچیزی از آن ها قابل استفاده است. پس بحران اساسی برای ما زمانی آغاز می شود که با بررسی آمار ها به این نتیجه میرسیم که منابع در کره زمین هر روز کمتر می شود. (در نتیجه: کمبود عرضه و افزایش تقاضا بر حسب رشد جمعیت، برابر است با افزایش قیمت!) و با نگاه به گذشته می توانیم بفهمیم که قیمت منابع در تمام نقاط جهان با گذشت زمان نه تنها کم نشده بلکه چندین برابر نیز شده است. (شن و ماسه) نیز از این قاعده مستثنی نیستند؛ به طوری که قیمت آنها در طول سالیان دراز که همواره مورد توجه بشر بوده نیز افزایش یافته است. در این مقاله به بررسی قیمت شن و ماسه در دهسال گذشته با استفاده از نمودار ها و داده های آماری در کشورمان ایران می پردازیم؛ با توجه به این نکته که ایران از آن دسته کشورهایایی است که، از منابع شن و ماسه در طول زمان غنی بوده است.

کلمات کلیدی:

ماسه بادی، ماسه طبیعی، ماسه شسته، ماسه شسته دانه بندی شده، شن طبیعی، مخلوط شن و ماسه رودخانه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1259626>

