

دانشگاه امام صادق (ع)
دانشکده معارف اسلامی و اقتصاد
پایان نامه کارشناسی ارشد

عنوان:

اقتصاد منابع معدنی آهک (با توجه به طرح مجتمع معدنی حوض ماهی)

نویسنده: محمدعلی احسانی وسطی کلایی

استاد راهنما: حمید ناظمیان

استاد مشاور: محمد رضا قنبری

سال تحصیلی: بهمن 1370

واژگان کلیدی: سنگ آهک / جنبه های اقتصادی / ایران / معدن حوض ماهی

چکیده:

هدف از پژوهش بررسی اقتصاد منابع معدنی آهک ایران با تاکید بر طرح مجتمع معدنی حوض ماهی است. روش تحقیق در این رساله تلفیقی از دو روش کتابخانه ای و پیمایشی است. اطلاعات از طریق فیش برداری و مصاحبه گردآوری شده است. تحقیق حاضر از سه فصل تشکیل شده است. فصل اول نخست یک بررسی اجمالی از بخش معدن داشته و پس از آن مروری بر معادن آهک کشور، پراکندگی جغرافیایی آنها و میزان استخراج سنگ آهک کشور دارد. در فصل دوم، مصارف آهک یا سنگ آن در صنایع مختلف با تاکید بر داده های آماری در مصارف عمده آن در چهار صنعت فوق الذکر بیان می شود. سرانجام در فصل سوم ابتدا توضیح مختصری پیرامون اکتشاف و نحوه برداشت سنگ آهک و پروسه تولید سنگ دانه ببدی شده با

فراکسیونهای مختلف ارائه می شود. سپس با توجه به هزینه های دوران ساخت و پیش بینی هزینه های دوران بهره برداری براساس آخرین اطلاعات ، قیمت تمام شده را محاسبه نموده و با قیمت تمام شده سنگ آهک دانه بندی شده در معان مشابه که سنگ آهک مورد نیاز کارخانه های ذوب آهن را تامین می کند. (معدن پیر بکران و چناره) مقایسه می شود. بر اساس یافته های تحقیق :

- (1) ترویج و آموزش مردم برای استفاده از آهک بجای سیمان در خانه های یک تا دو طبقه موجب کاهش هزینه ساخت مسکن می شود.
- (2) جایگزینی آجرهای ماسه آهکی بجای آجرهای رسی موجب حفظ خاک و ارتقاء کیفیت محیط زیست می شود.
- (3) در کارخانه های قند ، تبدیل سوخت کوره های آهک کک سوز به مازوت سوز موجب صرفه جویی اقتصادی می شود.
- (4) معدن آهک حوض ماهی بر اساس تحلیل هزینه - فایده موجود در رساله یک طرح اقتصادی محسوب می شود.