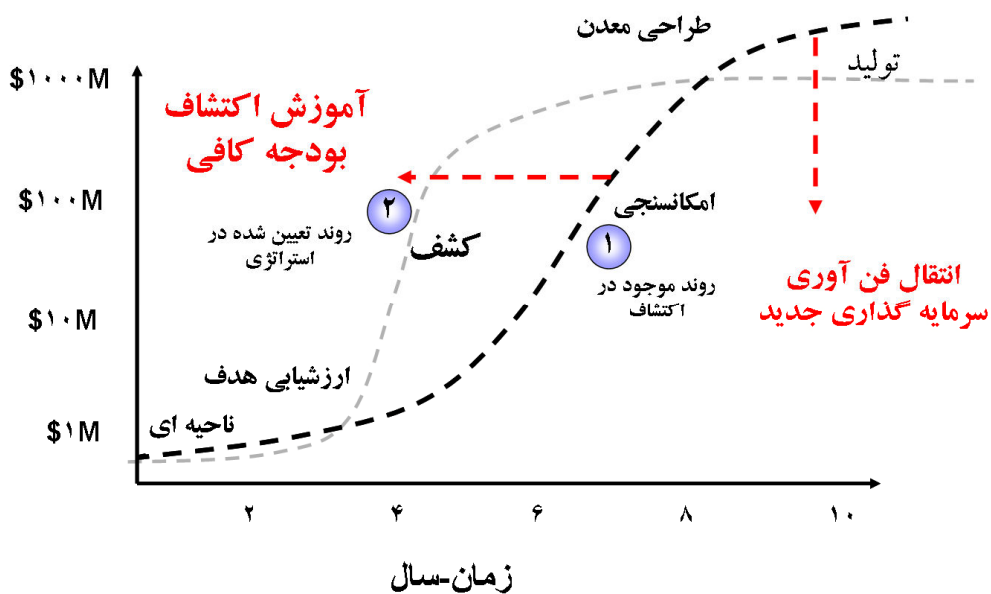


### عناصر کلیدی برای تحقق استراتژی اکتشاف

- اصلاحات در مقررات معدنکاری و ایجاد سیستم کاداستر برای تشویق سرمایه گذاری بخش خصوصی.
- خصوصی سازی و نگرش همسان به بخش خصوصی و دولتی در ارائه پروانه های اکتشاف و بهره برداری.
- سرمایه گذاری در بخش علوم زمین (اطلاعات، فناوری و نیروی انسانی)
- بودجه اکتشافی مورد نیاز

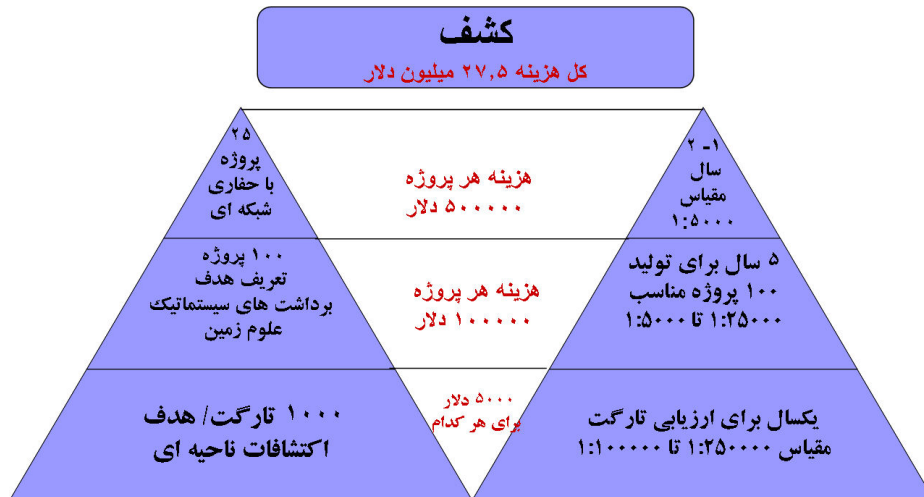
چرخه اکتشاف روندی طولانی داشته که در ارتباط مستقیم با بودجه مناسب شکل می گیرد. در نمودار شماره ۱۹ منحنی شماره ۱ وضعیت سنتی اکتشاف از ارزیابی ناحیه ای تا کشف منابع معدنی، امکان سنجی، طراحی معدن و تولید نشان می دهد که حداقل به بیش از یک میلیارد دلار بودجه و ۱۰ سال زمان نیاز دارد. با تامین بودجه مورد نیاز و آموزش، مدت زمان اکتشاف از ۷ سال به ۴ سال کاهش یافته و با انتقال فناوری، هزینه تولید به میزان قابل توجهی کاهش می یابد.

#### نقش بودجه، آموزش و انتقال فن آوری در چرخه اکتشاف



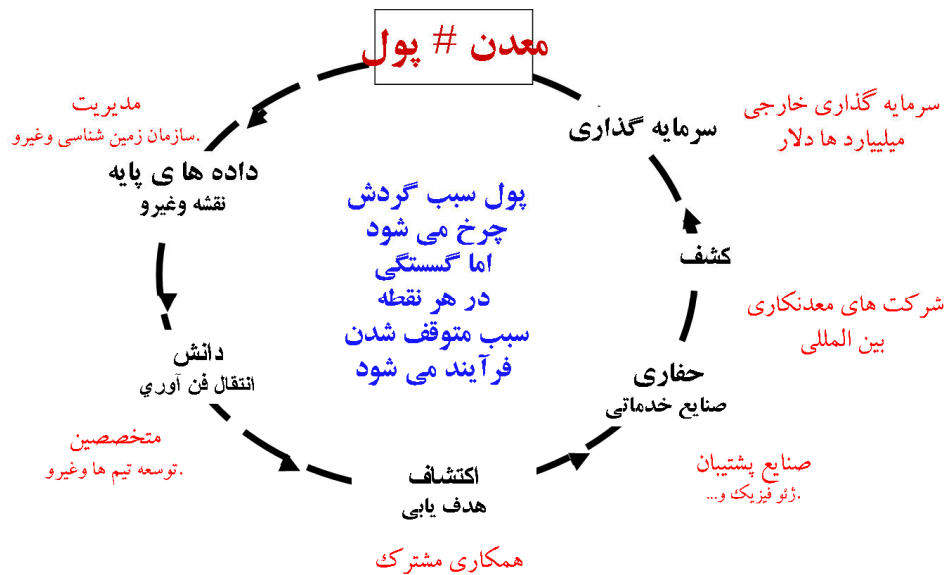
نمودار شماره ۱۹

میزان بودجه مورد نیاز با توجه به مراحل مختلف اکتشاف در نمودار شماره ۲۰ نشان داده شده است.



نمودار شماره ۲۰

طرح استراتژیک یک راه حل کامل می باشد



نمودار شماره ۲۱