

## قیمت گذاری ارزش افزوده آب در بخش صنعت استان لرستان

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	مجری
منابع طبیعی	مهندسی آبخیزداری (گرایش منابع آب)	دکتر علی حقی زاده
کارفرما	تاریخ شروع	تاریخ پایان
شرکت سهامی آب منطقه‌ای استان لرستان	1402/7/1	1403/7/1
مدت (ماه)	شماره تماس	مبلغ قرارداد (ریال)
12	09163982677	3,840,000,000

### شرح مختصر طرح (حداکثر 200 کلمه)

در تمام طول تاریخ زندگی انسان، دسترسی به منابع آب، شرط لازم برای توسعه اجتماعی - اقتصادی بوده است. مدیریت نادرست آب موجب شده حجم زیادی از آب مورد استفاده قرار گیرد و با بهره‌وری کم توان تولید کاهش یابد. مهم‌ترین مسئله در مدیریت و بهره‌برداری از منابع آب، برقراری تعادل منطقی بین عرضه و تقاضای اقتصادی آب می‌باشد، که در برقراری این تعادل، در مورد آب مانند هر کالا یا نهاده دیگر اقتصادی، قیمت آن، یا آب‌بها، نقش تعیین‌کننده‌ای به عهده دارد. لذا پژوهش حاضر باهدف قیمت‌گذاری آب برای صنایع استان لرستان انجام می‌گیرد. جامعه‌ی آماری این مطالعه، صنایع مورد نظر شرکت آب منطقه‌ای در استان لرستان می‌باشد و دوره‌ی آماری داده‌های مورد نیاز برای بازه‌ی زمانی 10 ساله یعنی از سال 1390 تا 1400 در نظر گرفته می‌شود. پژوهش حاضر از نوع کاربردی است و به شیوه‌ی تحلیلی انجام می‌گیرد، تجزیه و تحلیل اطلاعات با روش‌های اقتصادسنجی و براساس داده‌های سری زمانی صورت خواهد گرفت. به همین منظور از نرم‌افزارهای SPSS و Eviews استفاده می‌گردد. تجزیه و تحلیل آماری اطلاعات حاصل از پرسشنامه با استفاده از نرم افزار SPSS انجام می‌شود. در روش اقتصادسنجی از چهار تابع تولید کاب داگلاس، ترانسندنتال، ترانسلوگ و دبرتین استفاده می‌شود که متغیرهای آنها شامل آب مصرفی (برحسب متر مکعب)، نیروی کار، ارزش موجودی سرمایه و انرژی می‌باشد. در ادامه از بین توابع مذکور، توابع مناسب‌تر از طریق آزمون‌های تشخیصی نظیر هاسمن، همسانی واریانس و خودهمبستگی و براساس معنی‌داری پارامترها و همچنین ضریب تعیین مدل‌های برآوردی توابع انتخاب می‌شوند. در نهایت ارزش اقتصادی آب با استفاده از توابع انتخابی تعیین می‌گردد.

### شرح دستاوردهای ویژه (حداکثر 60 کلمه)

- برآورد ارزش اقتصادی آب مصرفی در صنایع استان لرستان
- به دست آوردن یک سیگنال برای تعیین سقف و کف مطلوب قیمت‌گذاری آب در صنایع مختلف.
- تفکیک ه اهلهت بنده، صنایع ه تعب: سمه آنها د، د داخت آب بهاء د اساس ظافت

### برنامه های آتی جهت توسعه طرح (حداکثر 40 کلمه)

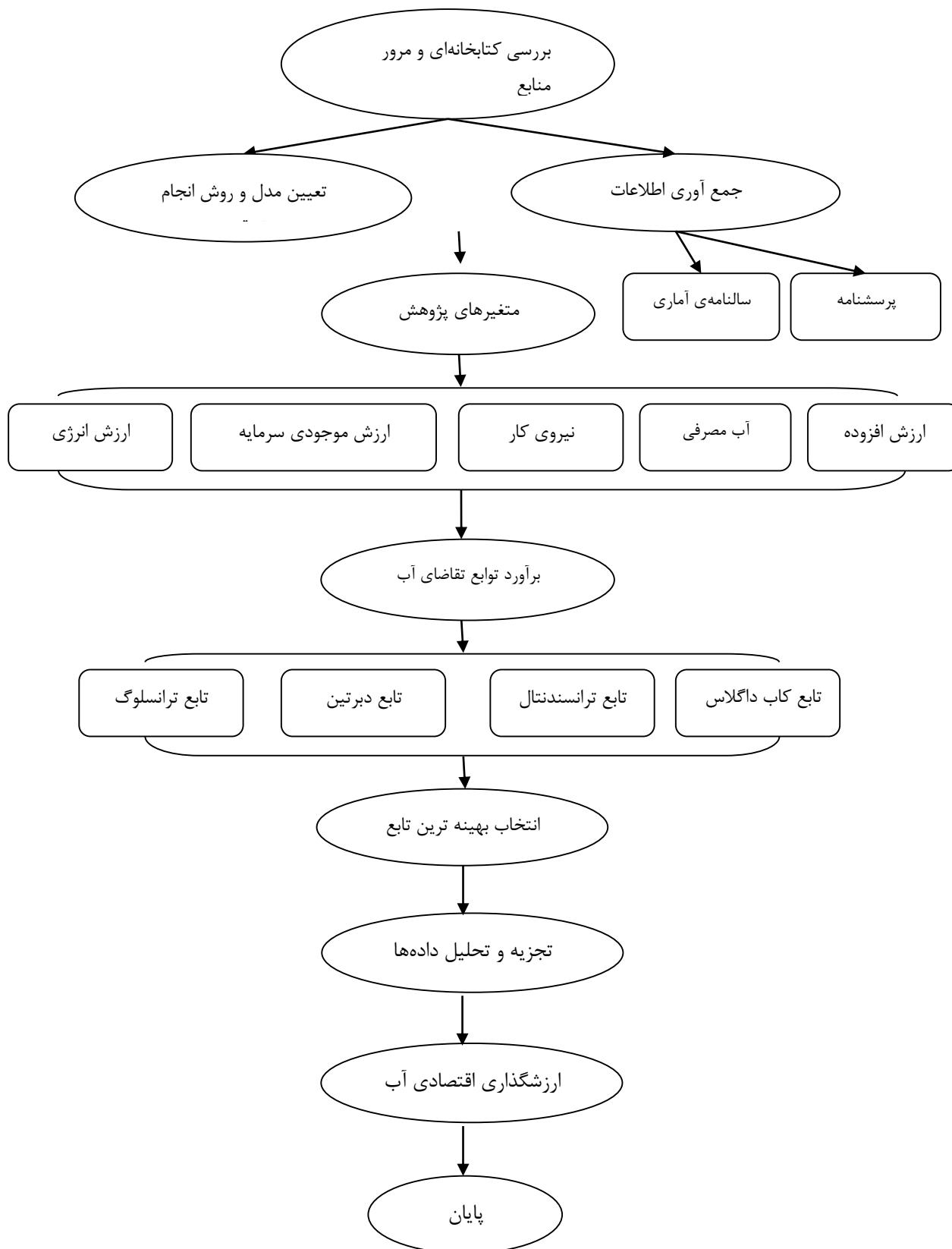
- در صورت تامین اعتبار میتوان طرح را در بخش های مختلف مثل کشاورزی و... توسعه داد

**محل قرار گیری**

**تصاویر منتخب**

**با کیفیت بالا**

**با فرمت (Jpeg)**



شکل 1: فلوچارت انجام مراحل تحقیق