

کد پروژه	۹
-------------	---

فراخوان طرح پژوهشی (RFP)

مشخصات پروژه تحقیقاتی	محور پژوهشی: مطالعات مربوط به سرشماری و طرح‌های آماری
	عنوان پروژه:
	بررسی و تعیین روش‌های شناخت و اصلاح داده‌های پرت در طرح آمارگیری کارگاه‌های صنعتی
	مسئله کلیدی:
	استفاده از نسبت داده به ستانده کارگاه‌های صنعتی به عنوان عاملی برای کاهش خطای اندازه‌گیری اطلاعات ارزشی کارگاه‌ها
	هدف پروژه:
	تعیین روش شناسایی، تعدیل و کاهش خطای اندازه‌گیری داده‌های پرت کارگاه‌های صنعتی
	خروجی‌های طرح / پروژه:
	تعیین روش شناسایی و تعدیل داده‌های پرت مربوط به ارزش افزوده، ارزش داده، ارزش ستانده و مصارف واسطه
	تعیین روش کاهش خطای اندازه‌گیری داده‌های ارزش افزوده، ارزش داده، ارزش ستانده و مصارف واسطه
	ضرورت و دلیل اجرا:
	یکی از مشکلات طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی وجود داده‌های پرت در پرسشنامه‌ها است. با توجه به این که جامعه کارگاه‌های صنعتی، جامعه نامتقارنی است وجود داده‌های پرت در اطلاعات، به خصوص کارگاه‌های بزرگ، می‌تواند موجب بروز آریبی در نتایج شود. راستی‌آزمایی‌های اطلاعات پرسشنامه‌ها با سایر اطلاعات و منابع از جمله صورت‌های مالی و اطلاعات قبلی نقش بسیار مهمی در یافتن خطاهای اندازه‌گیری دارد. نسبت داده به ستانده اطلاع مهمی است که برای هر کارگاه وجود دارد و معمولاً این نسبت در کارگاه‌های بسیار بزرگ تغییر نمی‌کند. ارزش افزوده می‌تواند از حاصل ضرب این عدد در ارزش تولید کارگاه به دست آید. (روش مورد استفاده در بانک مرکزی) . با استفاده از این نسبت می‌توان خطاهای اندازه‌گیری مقدار ارزش افزوده را تا حدودی تعدیل کرد. به خصوص آن دسته از کارگاه‌هایی که اطلاع آن‌ها در منابع ثبتی وجود دارد.
	خلاصه روش اجرا:
	مطالعات تطبیقی و بررسی تجربه‌های سایر کشورها، مطالعه روش‌های تشخیص داده‌های پرت، انتخاب اولیه روش، بررسی نتایج آزمایش و انتخاب نهایی روش