



بسمه تعالی

"فرم تقاضای پروپوزال طرح پژوهشی (RFP)"

مشخصات	توضیح
محور پژوهشی	علم داده ها و هوشمندسازی نظام آماری
عنوان طرح پژوهشی	طراحی چارچوب مدیریت داده‌های باز (Open Data) با پایلوت یک سال از طرح هزینه و درآمد خانوار
مساله کلیدی معرفی موضوع و اهمیت آن	در عصر تحول دیجیتال و حکمرانی داده‌محور، داده‌ها به عنوان یکی از ارزش‌ترین دارایی‌های منابع اطلاعاتی در تصمیم‌گیری‌های کلان، توسعه ملی و پیشبرد اهداف اجتماعی و اقتصادی شناخته می‌شوند. از این رو، مرکز آمار ایران به عنوان نهاد متولی و مرجع رسمی تولید، جمع‌آوری و انتشار آمارهای رسمی کشور، بر آن است تا با طراحی یک چارچوب جامع و کارآمد برای مدیریت داده‌های باز (Open Data) مرکز آمار ایران، گام‌های مؤثری در راستای ارتقاء شفافیت، دسترسی عمومی و استفاده بهینه از داده‌ها بردارد.
ضرورت و دلیل اجرا	این چارچوب، به‌منظور فراهم‌سازی بستری مناسب برای انتشار و به اشتراک‌گذاری داده‌ها از یک سو و تسهیل بهره‌برداری‌های تحلیلی و پژوهشی از سوی دیگر، طراحی خواهد شد. در این راستا، مرکز آمار ایران بر این باور است که داده‌های باز می‌توانند فرصتی برای تقویت همکاری بین بخش‌های مختلف دولت، جامعه مدنی و بخش خصوصی فراهم آورند و به ارتقاء کیفیت زندگی شهروندان و توسعه پایدار کشور کمک کنند.
اهداف مورد نظر طرح	• تدوین چارچوب مفهومی و فنی برای مدیریت داده‌های باز آماری مرکز آمار ایران • تعیین استانداردها در زمینه متادیتا، قالب‌های انتشار و سطوح دسترسی به داده‌ها • بررسی زیرساخت‌های نرم‌افزاری مورد نیاز برای انتشار و به‌روزرسانی منظم داده‌های باز • شناسایی ضرورت‌ها و محدودیت‌های قانونی، امنیتی و فنی • امکان‌سنجی قابلیت ارائه داده‌های باز آماری ثبتي مبنا
حجم فرآیند	• طراحی چارچوب داده‌های باز آماری مرکز آمار ایران با پایلوت یک سال از طرح هزینه و درآمد خانوار با استفاده از یک زیرساخت نرم‌افزاری آزمایشی
خلاصه روش اجرا	• تخصص تیم پروژه: مهارت‌ها و تجربه اعضای تیم در زمینه‌های مرتبط و پروژه‌های مرتبط با داده‌های مرکز آمار ایران • نوآوری و خلاقیت: قابلیت بهره‌برداری از فناوری‌های نوین در طراحی و پیاده‌سازی چارچوب
مدت زمان	

اجرای طرح	
خروجی های مورد انتظار طرح	• تحلیل نیازهای مرتبط با داده های باز برای سازمان و ذینفعان • مطالعه تجربیات در زمینه چارچوب داده های باز آماری در سطح ملی و بین المللی • طراحی چارچوب مفهومی برای مدیریت داده های باز آماری مرکز آمار ایران • پایلوت یک سال از طرح هزینه و درآمد خانوار با استفاده از یک زیرساخت نرم افزاری آزمایشی • نتایج بررسی امکان سنجی ارائه داده های باز آماری ثبتي مبنا • تهیه و ارائه مستندات مربوطه
سقف بودجه طرح	
سایر توضیحات	