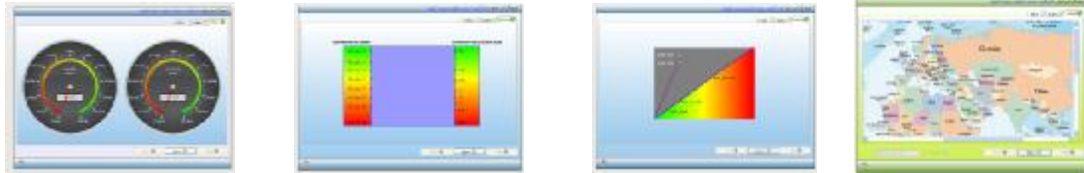


## • طرح نرم افزار ملی سنجش سرعت



شکل مربوط به آزمون سرعت      شکل مربوط به آزمون صوت      شکل مربوط به آزمون تصویر      شکل مربوط به آزمون مسیریابی

نرم افزارهای مختلفی در زمینه سنجش سرعت و کیفیت اینترنت در دنیا وجود دارند که تفاوت‌های بسیاری در نحوه محاسبات و تکنیک های سنجش کیفیت و سرعت وجود دارد که می بایست به آنها توجه داشت. نرم افزار ملی سنجش سرعت و کیفیت اینترنت کشور با توجه به استانداردهای به روز و بین‌المللی طراحی و پیاده سازی شده است که دقت در انجام محاسبات را بالا برده است. همچنین نرم افزار با زبان فارسی تهیه شده که استفاده‌ی آسان کاربران داخلی را به دنبال دارد. با توجه به شناخت بسترهای داخلی شبکه های اینترنت و طراحی مناسب، ضریب خطا در انجام محاسبات نسبت به نرم‌افزارهای مشابه خارجی بسیار کاهش یافته است. همچنین بومی سازی این سامانه این امکان را داده است که با توجه به نیازهای سازمانهای متولی در این زمینه افزونه های مختلفی را به سامانه اضافه نمود و برای کاربردهای متفاوت آن را گسترش داد. ایجاد امکانات متنوع جهت تصمیم‌گیری‌ها برای بهبود کیفیت خطوط اینترنت کشور و تقویت مراکز که از لحاظ کیفیت در سطح پایینی قرار دارند و ارائه گزارشات دقیق از سرویس‌دهندگان اینترنت در سطح کشور از دیگر اهداف مرکز متمرکز طراحی این نرم افزار می‌باشد.

به منظور سنجش سرعت و کیفیت سرویس اینترنت ۴ آزمون طراحی شده است از جمله :

۱- آزمون سرعت      ۲- آزمون صوت      ۳- آزمون تصویر      ۴- آزمون مسیریابی

در حال حاضر طراحی این نرم افزار به اتمام رسیده و در شبکه سنجش سرعت قرار گرفته است. مرکز متمرکز در نظر دارد نسخه ایرانی این نرم افزار را جایگزین نمونه های خارجی موجود در شبکه نماید.