

گزارش پایش نتایج مقاومت فشاری بتن در مرداد ماه ۱۴۰۴

بتن یکی از مهم ترین مصالح مصرفی در ساختمان می باشد، همواره تولید بتن استاندارد یکی از دغدغه های اصلی در جامعه مهندسی ساختمان بوده است . بر اساس مبحث نهم مقررات ملی ساختمان یکی از راهکارهای کنترل کیفیت بتن، اخذ نمونه از بتن تازه در حین مصرف و انجام آزمایش تعیین مقاومت فشاری بتن می باشد که این کار توسط شرکت های خدمات فنی و آزمایشگاهی دارای صلاحیت انجام می پذیرد.

نظر به وظیفه این سازمان در عمل به بند 5 از ماده 15 قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، در چند سال اخیر، بصورت ماهیانه گزارش های بتن از آزمایشگاه های دارای صلاحیت از اداره کل راه و شهرسازی استان اخذ گردیده و نتایج مقاومت فشاری بتن از نظر قابل بودن یا نبودن مقاومت فشاری در هر ماه مورد پایش قرار گرفته و گزارش نهایی آن به سازمان برنامه و بودجه و اداره کل استاندارد استان ارسال گردیده است. همچنین در جلسه مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۱ هیئت مدیره سازمان نیز مقرر گردید خلاصه نتایج آن در هر ماه به اطلاع عموم رسانده شود. اهم اهداف این پایش بشرح زیر می باشد:

۱- اطلاع رسانی به مهندسين در خصوص کیفیت بتن واحد های تولیدی به تفکیک هر کارخانه

۲- ایجاد انگیزه و رقابت بین واحد های تولیدی بتن جهت تولید بتن با کیفیت بالاتر

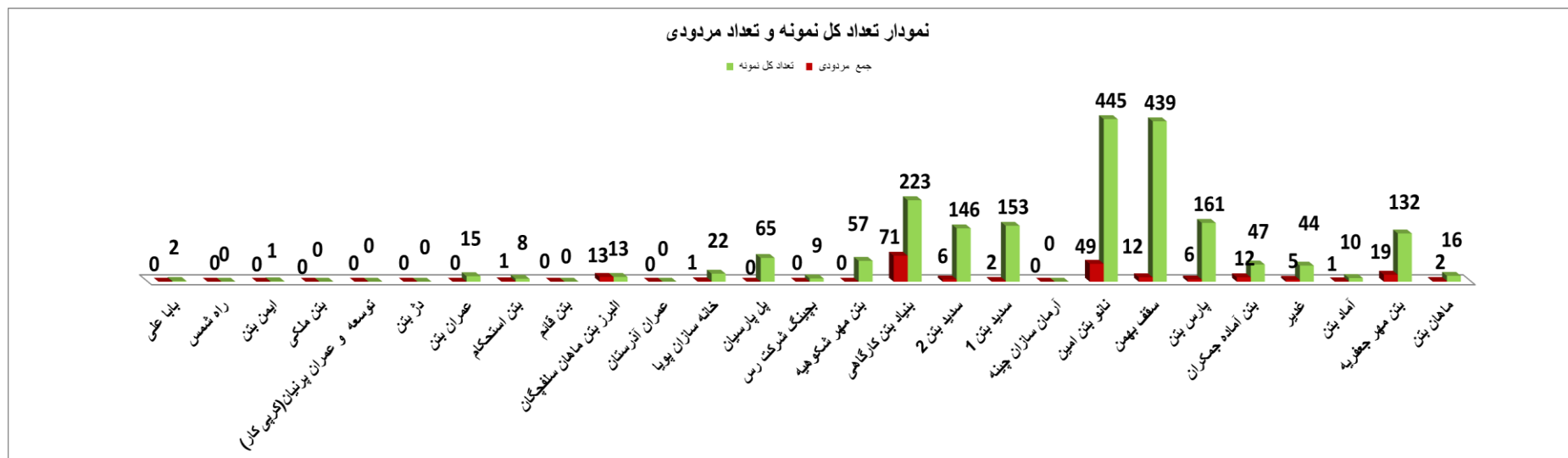
۳- کمک به ارتقاء کیفی بتن های تولیدی در سطح استان

۴- دفاع از حقوق مصرف کننده فراورده بتن

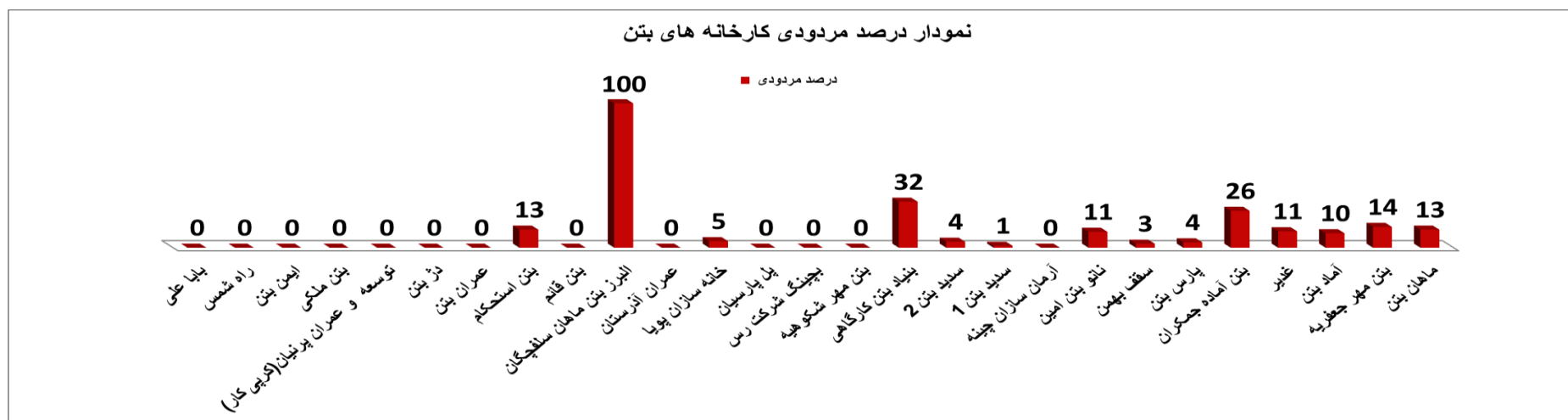
۱- لیست کارخانه های تولید بتن آماده و آمار قبولی و مردودی نتایج مقاومت فشاری بتن در رده های مختلف:

اسامی کارخانه	نام تولید کننده بتن	تعداد کل نمونه	تعداد نمونه هر رده مقاومتی						تعداد تنبیه مردود برای هر رده مقاومتی						جمع مردودی	درصد مردودی	درصد مردودی کارخانه های بتن برای هر رده مقاومتی					
			C۲۱	C۲۵	C۳۰	C۳۵	C۴۰	C۵۰	C۲۱	C۲۵	C۳۰	C۳۵	C۴۰	C۵۰			C۲۱	C۲۵	C۳۰	C۳۵	C۴۰	C۵۰
۱	ماهان بتن	۱۶	۰	۲	۱۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۱۲	۰	۲۰	۰	---	---
۲	بتن مهر جعفریه	۱۳۲	۰	۰	۱۱۵	۹	۸	۰	۰	۰	۰	۱۹	۰	۰	۰	۱۹	۱۹	۰	۱۷	۰	---	---
۳	آماد بتن	۱۰	۰	۰	۸	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱۰	۰	۰	۱۰۰	---	---
۴	غدیر	۴۴	۰	۰	۴۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۵	۱۱	---	۱۲	---	---	---
۵	بتن آماده جمکران	۴۷	۰	۲۷	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۸	۰	۰	۱۲	۲۶	---	۱۵	۴۰	---	---
۶	پارس بتن	۱۶۱	۰	۰	۱۲۳	۲۸	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۱	۳	۶	۴	---	۲	۴	۳۰	---
۷	سقف بهمن	۴۳۹	۰	۳	۳۱۸	۴۷	۷۱	۰	۰	۰	۰	۷	۲	۳	۳	۱۲	۳	---	۰	۲	۴	---
۸	نانو بتن امین	۴۴۵	۰	۲	۳۳۸	۶۱	۴۴	۰	۰	۰	۰	۴۲	۳	۲	۳	۲	۴۹	---	۱۰۰	۱۲	۵	---
۹	آرمان سازان چین	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	---	---	---	---	---	
۱۰	سدید بتن ۱	۱۵۳	۰	۰	۱۴۰	۱۱	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۲	۱	---	۰	۹	۵۰	---
۱۱	سدید بتن ۲	۱۴۶	۱	۰	۱۲۷	۶	۱۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۴	۰	۶	۴	---	۰	۲	۳۳	---
۱۲	بنیاد بتن کارگاهی	۲۲۳	۱	۰	۲۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷۱	۰	۰	۰	۷۱	۳۲	---	۰	۳۲	---	---
۱۳	بتن مهر شکوهیه	۵۷	۱	۰	۲۶	۱۷	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	---	۰	۰	۰	---
۱۴	بچینگ شرکت رس	۹	۰	۸	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	---	۰	---	---	---
۱۵	پل پارسیان	۶۵	۰	۰	۶۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	---	۰	---	---	---
۱۶	خانه سازان پویا	۲۲	۰	۰	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۵	---	۵	---	---	---
۱۷	عمران آذرستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	---	---	---	---	---	
۱۸	البرز بتن ماهان سلفچگان	۱۳	۰	۰	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	۰	۰	۰	۱۳	۱۰۰	---	۱۰۰	---	---	---
۱۹	بتن قائم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	---	---	---	---	---	
۲۰	بتن استحکام	۸	۰	۰	۶	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱۲	---	۱۷	---	---	---
۲۱	عمران بتن	۱۵	۰	۰	۱۲	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	---	۰	۰	---	---
۲۲	دژ بتن	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	---	---	---	---	---	
۲۳	توسعد و عمران پرنیان(کری کار)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	---	---	---	---	---	
۲۴	بتن ملکی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	---	---	---	---	---	
۲۵	ایمن بتن	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	---	۰	---	---	---
۲۶	راه شمس	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	---	---	---	---	---	
۲۷	بابا علی	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	---	۰	---	---	---
	جمع	۲.۰۰۸	۰	۴۵	۱.۶۱۰	۱۸۸	۱۶۵	۰	۰	۰	۰	۱۷۳	۶	۷	۱۴	۲۰۰	۱۰	۱۳	۱۱	۴	۸	---

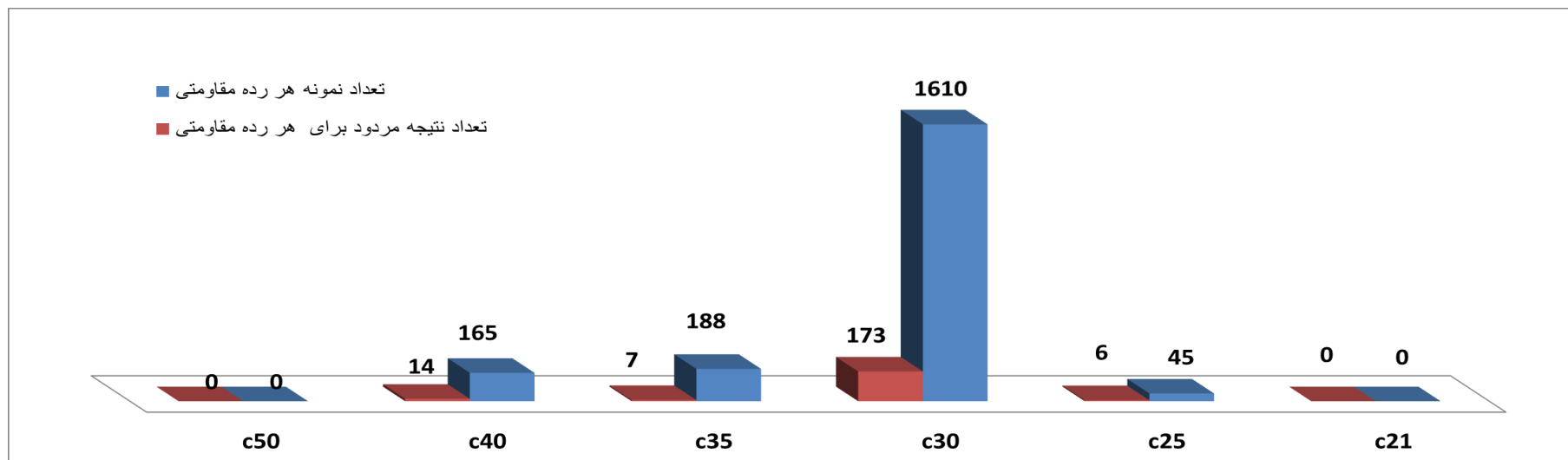
۲- نمودار تعداد کل نمونه های اخذ شده بتن و تعداد کل مردودی های آن از نظر مقاومت فشاری به تفکیک هر کارخانه تولید بتن آماده:



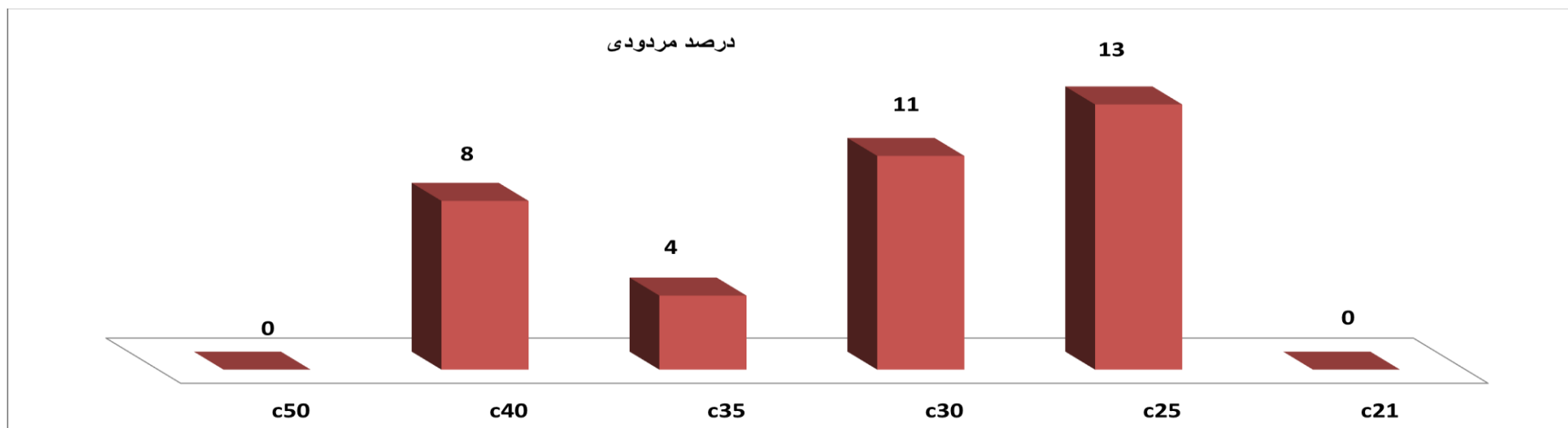
۳- نمودار درصد مردودی نتایج مقاومت فشاری نمونه های بتن به تفکیک هر کارخانه تولید بتن آماده :



۴- نمودار تعداد کل نمونه های بتن اخذ شده و تعداد مردودی های آن از نظر مقاومت فشاری به تفکیک هر رده بتن :



۵- نمودار درصد مردودی نتایج مقاومت فشاری نمونه های بتن به تفکیک رده بتن :



۶- نمودار درصد مردودی نتایج مقاومت فشاری نمونه های بتن هر کارخانه تولید بتن آماده برای رده های مختلف بتن :

