

## گزارش پایش نتایج مقاومت فشاری بتن در تیر ماه ۱۴۰۴

بتن یکی از مهم‌ترین مصالح مصرفی در ساختمان می‌باشد، همواره تولید بتن استاندارد یکی از دغدغه‌های اصلی در جامعه مهندسی ساختمان بوده است. بر اساس مبحث نهم مقررات ملی ساختمان یکی از راهکارهای کنترل کیفیت بتن، اخذ آزمونه از بتن تازه در حین مصرف و انجام آزمایش تعیین مقاومت فشاری بتن می‌باشد که این کار توسط شرکت‌های خدمات فنی و آزمایشگاهی دارای صلاحیت انجام می‌پذیرد.

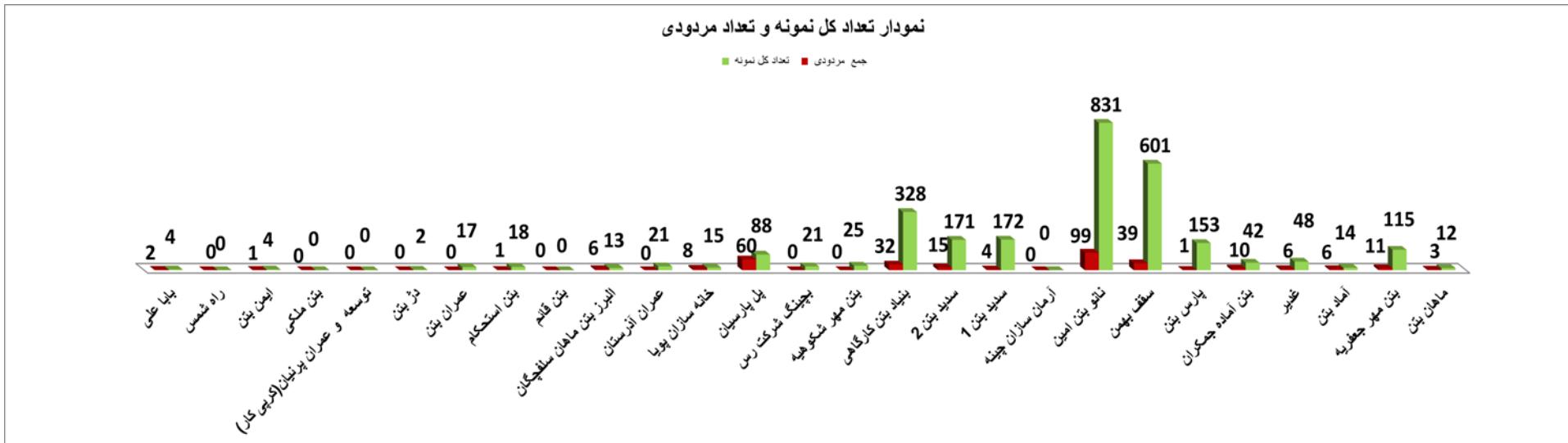
نظر به وظیفه این سازمان در عمل به بند ۵ از ماده ۱۵ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، در چند سال اخیر، بصورت ماهیانه گزارش‌های بتن از آزمایشگاه‌های دارای صلاحیت از اداره کل راه و شهرسازی استان اخذ گردیده و نتایج مقاومت فشاری بتن از نظر قابل بودن یا نبودن مقاومت فشاری در هر ماه مورد پایش قرار گرفته و 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 می‌باشد:

- ۱- اطلاع رسانی به مهندسین درخصوص کیفیت بتن واحد‌های تولیدی به تفکیک هر کارخانه
- ۲- ایجاد انگیزه و رقابت بین واحد‌های تولیدی بتن جهت تولید بتن با کیفیت بالاتر
- ۳- کمک به ارتقاء کیفی بتن‌های تولیدی در سطح استان
- ۴- دفاع از حقوق مصرف کننده فراورده بتن

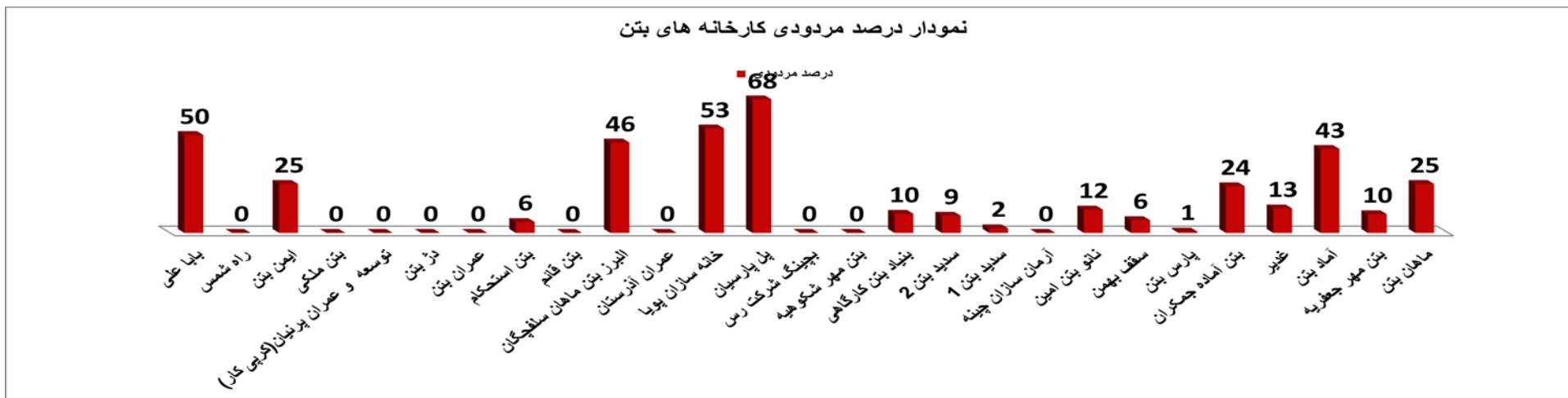
# ۱- لیست کارخانه های تولید بتن آماده و آمار قبولی و مردودی نتایج مقاومت فشاری بتن در رده های مختلف:

ردیف	نام تولید کننده بتن	آمار کارخانه	تعداد تولید هر رده مطابقتی															تعداد کل تولید						
			C50-	C40-	C25	C20	C25	C21	درصد مردودی	مجموع مردودی	C50-	C40-	C25	C20-	C25	C21	کمیاب تسبیحه مردود برای هر رده مطابقتی	C50-	C40-	C25	C20-	C25	C21	
۱	ماهان بتن		۱۰۰	۲۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	۳	۰	۰	۱	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۱۰	۱	۰	۱۲	
۲	بتن مهر جعفریه		۶۷	۲۵	۴	۰	۰	۰	۱۰	۱۱	۰	۶	۱	۴	۰	۰	۰	۹	۴	۱۰۲	۰	۰	۱۱۵	
۳	آماد بتن		۰	۴۶	۰	۰	۰	۰	۴۲	۶	۰	۰	۰	۶	۰	۰	۰	۰	۱	۱۳	۰	۰	۱۴	
۴	غدیر		۰	۱۰۰	۱۱	۰	۰	۰	۱۲	۶	۰	۰	۱	۵	۰	۰	۰	۰	۲	۱	۴۵	۰	۰	۴۸
۵	بتن آماده چمکران		۷۵	۰	۱۹	۰	۰	۰	۲۴	۱۰	۰	۳	۰	۷	۰	۰	۰	۴	۰	۳۶	۲	۰	۴۲	
۶	پارس بتن		۰	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۱۱	۳۰	۱۱۲	۰	۰	۱۵۳	
۷	سقف بهمن		۱۰	۲۱	۴	۴	۰	۰	۶	۳۹	۱	۲۰	۲	۱۶	۰	۰	۰	۱۰	۹۶	۵۶	۴۳۴	۵	۰	۶۰۱
۸	نانو بتن امین		۱۳	۱۲	۱۲	۴۰	۰	۰	۱۲	۹۹	۰	۹	۱۴	۷۴	۲	۰	۰	۶۹	۱۱۷	۶۴۰	۵	۰	۸۳۱	
۹	آرمان سازان چیزنه		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۱۰	سدید بتن ۱		۷	۱۷	۱	۰	۰	۰	۲	۴	۰	۱	۲	۱	۰	۰	۰	۱۵	۱۲	۱۴۵	۰	۰	۱۷۲	
۱۱	سدید بتن ۲		۳۴	۵	۰	۰	۰	۰	۹	۱۵	۰	۱۳	۲	۰	۰	۰	۰	۳۸	۳۹	۹۳	۱	۰	۱۷۱	
۱۲	بنیاد بتن کارگاهی		۰	۰	۰	۱۰	۰	۰	۱۰	۳۲	۰	۰	۰	۳۲	۰	۰	۰	۰	۰	۳۲۸	۰	۰	۳۲۸	
۱۳	بتن مهرو شکوهیه		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹	۱۰	۶	۰	۰	۲۵	
۱۴	بچینگ شرکت رس		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	۰	۸	۰	۰	۲۱	
۱۵	بل پارسیان		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۸	۶۸	۰	۰	۰	۶۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸۸	۰	۰	۸۸	
۱۶	خانه سازان پویا		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۲	۵۲	۸	۰	۰	۸	۰	۰	۰	۰	۱۵	۰	۰	۱۵		
۱۷	عمران آذربستان		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۳	۸	۰	۰	۲۱	
۱۸	البرز بتن ماهان سلفچگان		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۶	۶	۰	۰	۰	۶	۰	۰	۰	۰	۱۳	۰	۰	۱۳		
۱۹	بتن قائم		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۰	بتن استحکام		۰	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۱	عمران بتن		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶	۱۱	۰	۰	۰	۱۷	
۲۲	دز بتن		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۳	توسعه و عمران پرنیان (کریی کار)		۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۵	ایمن بتن		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۷	بابا علی		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
	جمع		۱۰	۲۱	۸	۱۱	۶	۰	۱۱	۳۰۴	۱	۵۲	۲۳	۲۲۶	۲	۰	۰	۱۰	۲۴۶	۲۹۹	۲۰۱۲۴	۳۶	۰	۲۰۷۱۵

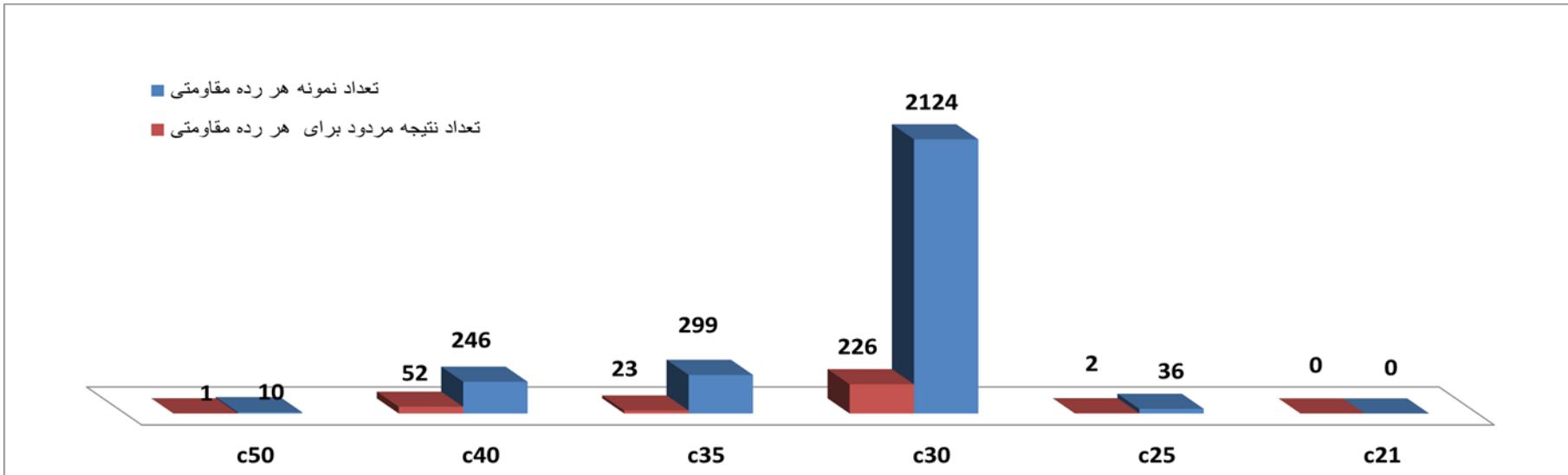
**۲- نمودار تعداد کل نمونه های اخذ شده بتن و تعداد کل مردودی های آن از نظر مقاومت فشاری به تفکیک هر کارخانه تولید بتن آماده:**



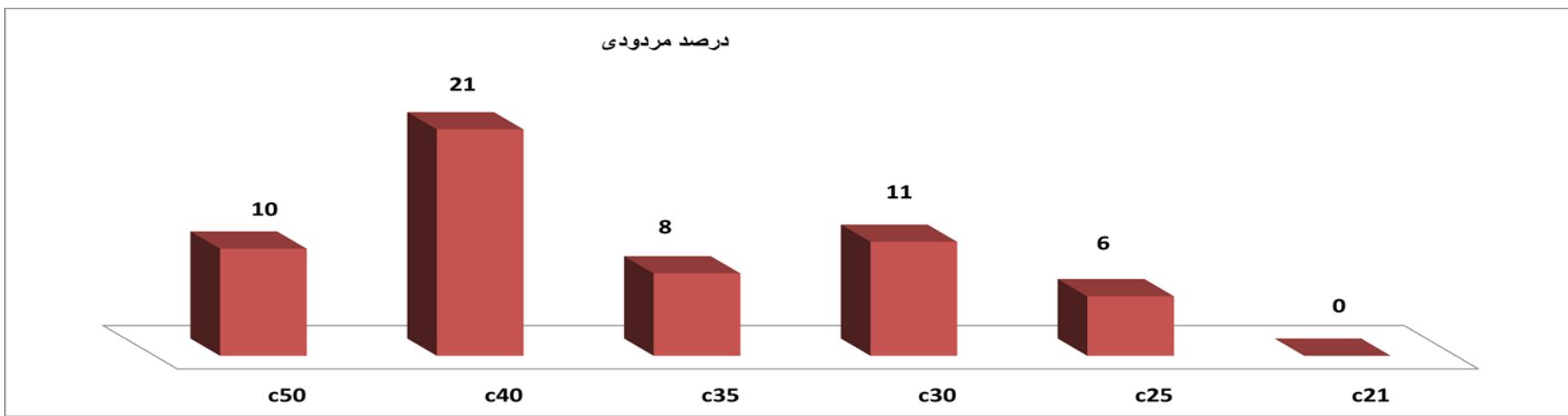
**۳- نمودار درصد مردودی نتایج مقاومت فشاری نمونه های بتن به تفکیک هر کارخانه تولید بتن آماده :**



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 :

