

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

کلیات

موسی محمودی صاحبی

دانشگاه شهید رجائی

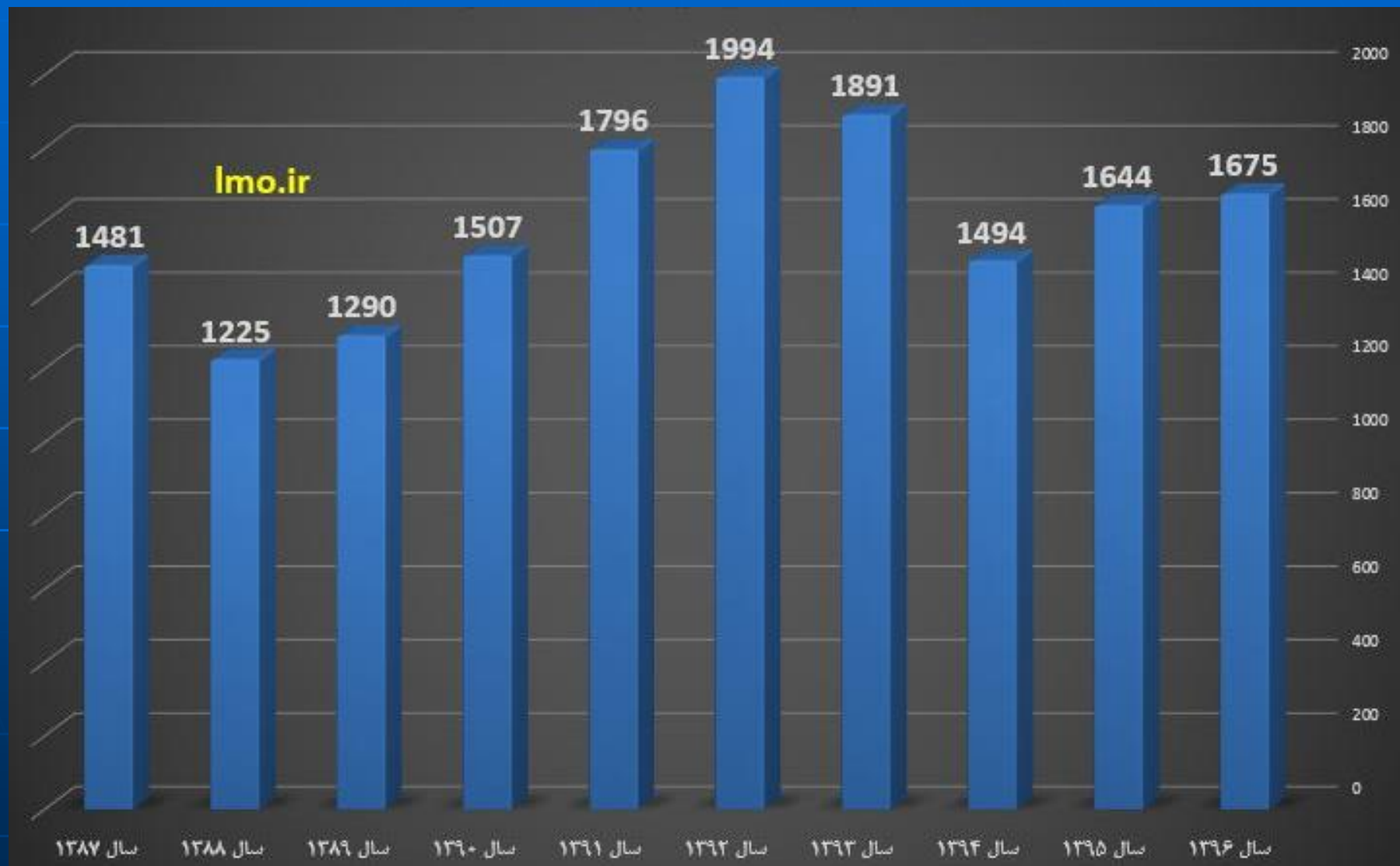
عناوین:

– مقدمه

– هدف دوره

مقدمه

آمار فوتی های ناشی از کار از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۶ در ایران:



درصد حوادث ناشی از کار در ایران بر حسب نوع فعالیت:



درصد رعایت مباحث ۲۲ گانه مقررات ملی ساختمان:

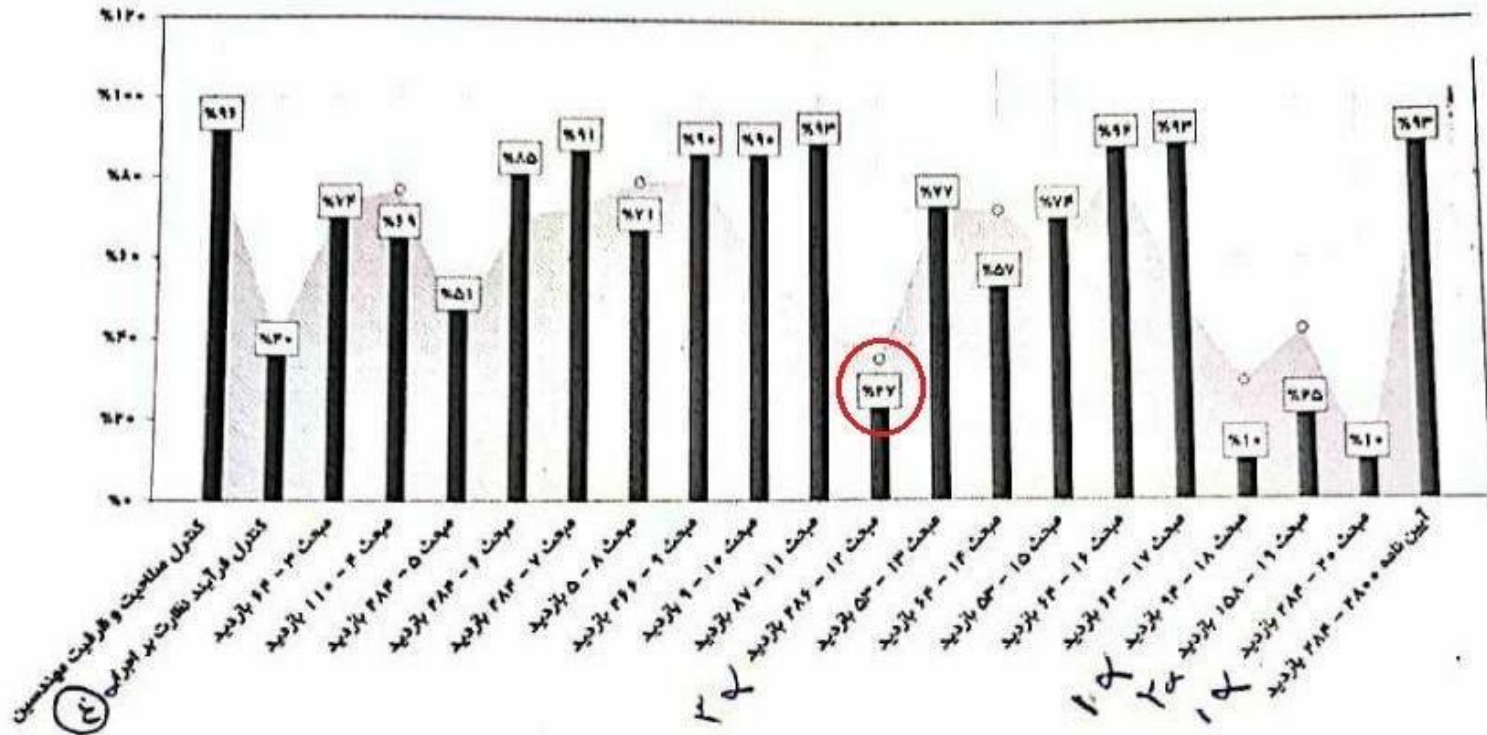


استان، قم در تاریخ: ۱۳۹۸/۰۱/۰۱ تا تاریخ: ۱۳۹۸/۱۲/۲۹

گزارش درصد رعایت مقررات ملی ساختمان
(براساس شاخص ارزیابی با اعمال وزن دهی به سوالات چک لیست ها)
از مجموع ۵۱۷ بازدید از ۳۴۲ ساختمان

پروژه: ...
نوع: ...
محل: ...

درصد حداقل قانونی
درصد رعایت مقررات ملی ساختمان



هدف دوره

هدف:

ارائه ضوابط به منظور:

(تأمین سلامت، ایمنی و حفاظت از محیط زیست هنگام اجرای عملیات ساختمانی)

عملیات ساختمانی

عملیات ساختمانی:

- تخریب
- عملیات خاکی
- پی سازی
- احداث بنا
- مقاوم سازی بنا
- نماسازی
- محوطه سازی
- ساخت قطعات پیش ساخته
- حمل و جابجائی مصالح

تأمین سلامت، ایمنی و حفاظت از محیط زیست

تامین سلامت

تامین سلامت:

تامین سلامت یعنی پیشگیری از بیماریهای ناشی از کار برای عوامل
اجرائی

عوامل زیان آور سلامت:

- عوامل فیزیکی زیان آور
- عوامل مکانیکی زیان آور
- عوامل شیمیائی زیان آور
- عوامل بیولوژیکی زیان آور
- عوامل روانی زیان آور

تامین ایمنی

تامین ایمنی:

تامین ایمنی یعنی جلوگیری از آسیب آنی برای کلیه عوامل اجرائی،
عابران و مجاوران، ابنیه و تجهیزات

عوامل ایجاد خطر و ناامنی در عملیات ساختمانی:

- کار در ارتفاع
- کار با ابزارآلات
- کار با ماشین آلات حمل و جابجائی مصالح
- برق گرفتگی
- آتش سوزی
- وجود حیوانات وحشی مثل مار و عقرب
- وجود مواد خطرناک مثل مواد اسیدی و مواد منفجره

حفاظت از محیط زیست

حفاظت از محیط زیست:

حفاظت از محیط زیست یعنی پیشگیری از بیماری برای عابران،
مجاوران و موجودات زنده.

عوامل زیان آور برای محیط زیست:

- آلودگی هوا

- آلودگی آب

- آلودگی خاک

- آلودگی صوتی

خلاصه

خلاصه:

تأمین سلامت: جلوگیری از بیماری برای عوامل اجرایی

تأمین ایمنی: جلوگیری از آسیب آنی برای افراد، ابنیه و تجهیزات

محیط زیست: جلوگیری از بیماری برای عابران، مجاوران و موجودات زنده

متفرقه

مسئولیت ایمنی و بهداشت کار:

- مالک (مهندس مجری در صورت وجود)
- مسئول ایمنی و بهداشت کار در صورت وجود
- مهندس ناظر

- برای ساختمانها با زیربنای بیش از ۲۰۰۰ مترمربع، مجری اجباری است.

- برای ساختمانها با زیربنای بیش از ۳۰۰۰ مترمربع یا ۱۸ متر ارتفاع از روی پی، مسئول ایمنی، بهداشت کار و حفاظت محیط زیست اجباری است.