

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد این پروژه آماری با قیمت فقط ۲۰۰۰ (دو هزار تومان) به سایت فروشگاه علمی آسمان مراجعه کنید .

بسم الله الرحمن الرحيم

موضوع پروژه آماری:

آمار تولیدات ادوات و وسایل کشاورزی

گرد آورنده:

www.asebankafinet.ir

فروشگاه علمی آسمان

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد این پروژه آماری با قیمت فقط ۲۰۰۰ (دو هزار تومان) به سایت فروشگاه علمی آسمان مراجعه کنید .

فهرست مطالب

- ۲ مقدمه :
- ۲ انواع قطعات تولیدی در این کارگاه یا شرکت :
- ۲ تولیدی انواع قطعات در ماه ها:
- ۳ تولیدی گاو آهن نوع دو بر گردان دو طرفه :
- ۳ تولیدی زیر شکن :
- ۴ تولیدی دیسک :
- ۵ تولیدی شیار کش :
- ۶ جدول فراوانی ها:
- ۷ نمودار میله ای
- ۸ نمودار چند ضلعی
- ۱۰ نمودار دایره ای
- ۱۱ نمودار مستطیلی
- ۱۲ نتیجه :

فروشگاه علمی آسمان

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد این پروژه آماری با قیمت فقط ۲۰۰۰ (دو هزار تومان) به سایت فروشگاه علمی آسمان مراجعه کنید .

مقدمه :

با توجه به درس آمار و احتمال تصمیم بر این گرفتیم که آمار تولیدی یک کارگاه را در ماهای - مختلف با هم دیگر مقایسه کنیم و آمار تولیدی هر یک از محصولات را با همان نوع محصول در ماه دیگر مقایسه کرد و در پایان نتیجه گرفت که در کدام یک از ماهای سال تولیدی این کارگاه در حد بالایی بوده و در چه ماهایی از سال تولیدی کارگاه پایین بوده ؟

- انواع قطعات تولیدی در این کارگاه یا شرکت :

۱- گاو آهن

۲- گاو آهن نوع دو برگردان دو طرفه

۳- زیر شکن

۴- دیسک

۵- شیار کش

آدرس : مشهد - ۱۱ کیلومتری جاده قوچان - کارگاه محمد زاده

- تولیدی انواع قطعات در ماه ها:

- گاو آهن نوع برگردان

فروردین ۳۵۰ قطعه

اردیبهشت ۴۰۰ قطعه

خرداد ۲۵۰ قطعه

تیر ۳۰۰ قطعه

مرداد ۴۰۰ قطعه

شهریور ۴۰۰ قطعه

مهر ۳۵۰ قطعه

آبان ۲۰۰ قطعه

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد این پروژه آماری با قیمت فقط ۲۰۰۰ (دو هزار تومان) به سایت فروشگاه علمی آسمان مراجعه کنید .

آذر ۳۰۰ قطعه

دی ۵۰۰ قطعه

بهمن ۴۰۰ قطعه

اسفند ۲۰۰ قطعه

- تولیدی گاو آهن نوع دو بر گردان دو طرفه :

فروردین ۴۰۰ قطعه

اردیبهشت ۲۵۰ قطعه

خرداد ۵۰۰ قطعه

تیر ۳۵۰ قطعه

مرداد ۳۰۰ قطعه

شهریور ۳۵۰ قطعه

مهر ۲۰۰ قطعه

آبان ۳۵۰ قطعه

آذر ۳۰۰ قطعه

دی ۳۵۰ قطعه

بهمن ۳۰۰ قطعه

اسفند ۴۵۰ قطعه

- تولیدی زیر شکن :

فروردین ۳۵۰ قطعه

اردیبهشت ۳۰۰ قطعه

خرداد ۲۰۰ قطعه

تیر ۵۰۰ قطعه

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد این پروژه آماری با قیمت فقط ۲۰۰۰ (دو هزار تومان) به سایت فروشگاه علمی آسمان مراجعه کنید .

مرداد ۴۰۰ قطعه

شهریور ۴۵۰ قطعه

مهر ۲۰۰ قطعه

آبان ۳۰۰ قطعه

آذر ۳۵۰ قطعه

دی ۴۵۰ قطعه

بهمن ۳۰۰ قطعه

اسفند ۲۵۰ قطعه

- تولیدی دیسک :

فروردین ۲۵۰ قطعه

اردیبهشت ۳۰۰ قطعه

خرداد ۳۵۰ قطعه

تیر ۴۰۰ قطعه

مرداد ۴۵۰ قطعه

شهریور ۵۰۰ قطعه

مهر ۲۰۰ قطعه

آبان ۳۰۰ قطعه

آذر ۵۰۰ قطعه

دی ۳۵۰ قطعه

بهمن ۴۰۰ قطعه

اسفند ۳۰۰ قطعه

فروشگاه علمی آسمان

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد این پروژه آماری با قیمت فقط ۲۰۰۰ (دو هزار تومان) به سایت فروشگاه علمی آسمان مراجعه کنید .

تولیدی شیار کش :

فروردین ۲۰۰ قطعه

اردیبهشت ۲۵۰ قطعه

خرداد ۳۰۰ قطعه

تیر ۴۰۰ قطعه

مرداد ۳۵۰ قطعه

شهریور ۳۰۰ قطعه

مهر ۵۰۰ قطعه

آبان ۴۰۰ قطعه

آذر ۴۰۰ قطعه

دی ۳۰۰ قطعه

بهمن ۴۵۰ قطعه

اسفند ۳۵۰ قطعه

فروشگاه علمی آسمان

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد این پروژه آماری با قیمت فقط ۲۰۰۰ (دو هزار تومان) به سایت فروشگاه علمی آسمان مراجعه کنید .

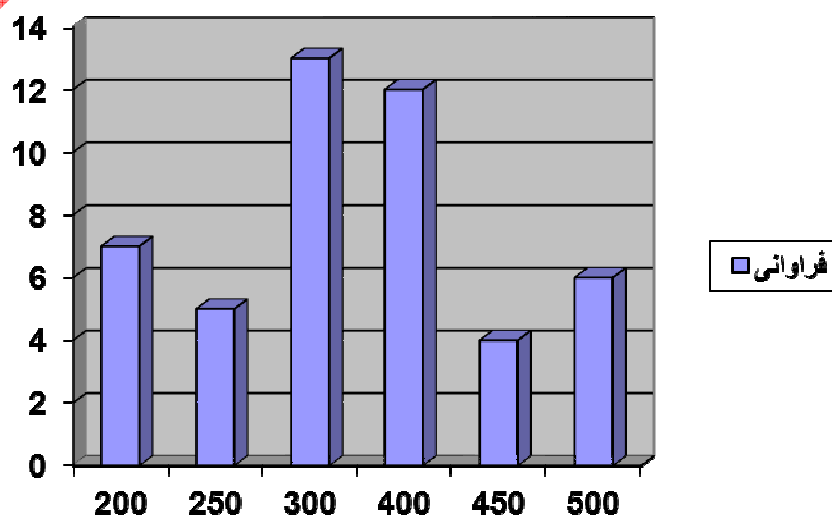
جدول فراوانی ها:

داده ها	فراوانی F	فراوانی نسبی	درصد فراوانی	فراوانی تجمعی
۲۰۰	۷	$\frac{7}{58} = 0/120$	$\%12 = 12 \times 100$	۷
۲۵۰	۵	$\frac{5}{58} = 0/086$		۱۲
۳۰۰	۱۳		$\%86 = 86 \times 100$	۲۵
		$\frac{13}{58} = 0/224$		۳۷
۳۵۰	۱۲		$\%41 = 41 \times 100$	۴۸
		$\frac{12}{58} = 0/206$		۵۲
۴۰۰	۱۱		$\%68 = 68 \times 100$	۵۸
		$\frac{11}{58} = 0/189$		N : ۵۸
۴۵۰	۴		$\%96 = 96 \times 100$	
		$\frac{4}{58} = 0/068$		
۵۰۰	۶		$\%89 = 89 \times 100$	
	N:۵۸	$\frac{6}{58} = 0/103$		
			$\%34 = 34 \times 100$	

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد این پروژه آماری با قیمت فقط ۲۰۰۰ (دو هزار تومان) به سایت فروشگاه علمی آسمان مراجعه کنید .

داده ها	فراوانی F
۲۰۰	۷
۲۵۰	۵
۳۰۰	۱۳
۳۵۰	۱۲
۴۰۰	۱۱
۴۵۰	۴
۵۰۰	۶
N:۵۸	

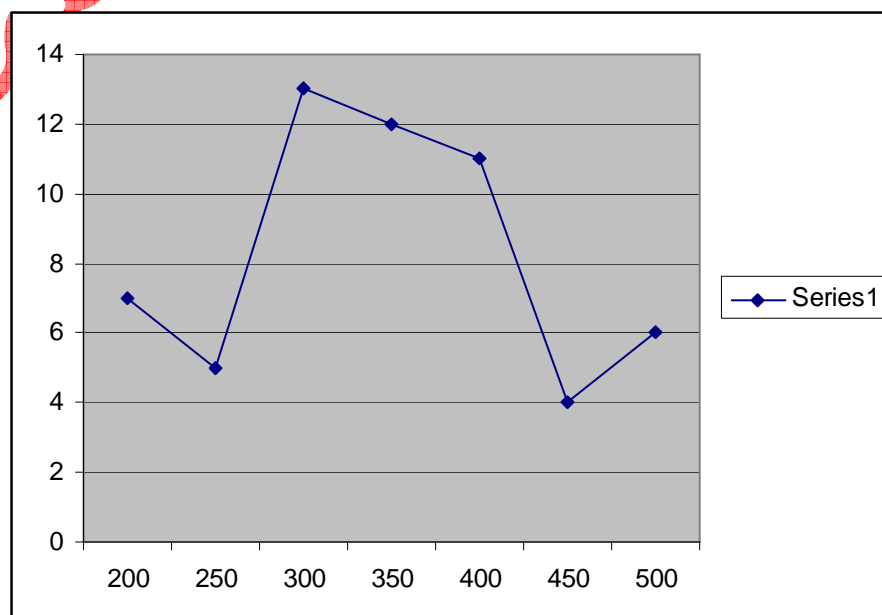
نمودار میله ای



این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد این پروژه آماری با قیمت فقط ۲۰۰۰ (دو هزار تومان) به سایت فروشگاه علمی آسمان مراجعه کنید .

داده ها	فراوانی F
۲۰۰	۷
۲۵۰	۵
۳۰۰	۱۳
۳۵۰	۱۲
۴۰۰	۱۱
۴۵۰	۴
۵۰۰	۶
N:۵۸	

نمودار چند ضلعی



این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد این پروژه آماری با قیمت فقط ۲۰۰۰ (دو هزار تومان) به سایت فروشگاه علمی آسمان مراجعه کنید .

$$D = \frac{f}{N} \times 360$$

$$D_1 = \frac{7}{58} \times 360 = 43^{\circ} \text{ داده ها } 200$$

$$D_2 = \frac{5}{58} \times 360 = 40^{\circ} \text{ داده ها } 250$$

$$D_3 = \frac{13}{58} \times 360 = 80^{\circ} \text{ داده ها } 300$$

$$D_4 = \frac{12}{58} \times 360 = 74^{\circ} \text{ داده ها } 350$$

$$D_5 = \frac{11}{58} \times 360 = 68^{\circ} \text{ داده ها } 400$$

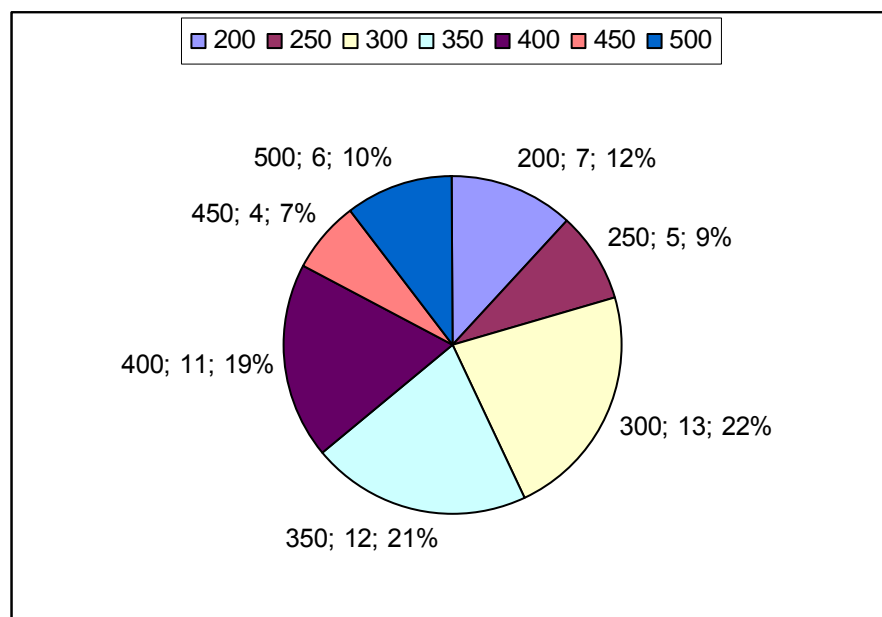
$$D_6 = \frac{4}{58} \times 360 = 24^{\circ} \text{ داده ها } 450$$

$$D_7 = \frac{6}{58} \times 360 = \frac{31^{\circ}}{360^{\circ}} \text{ داده ها } 500$$

فروشگاه علمی آسمان

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد این پروژه آماری با قیمت فقط ۲۰۰۰ (دو هزار تومان) به سایت فروشگاه علمی آسمان مراجعه کنید .

نمودار دایره ای



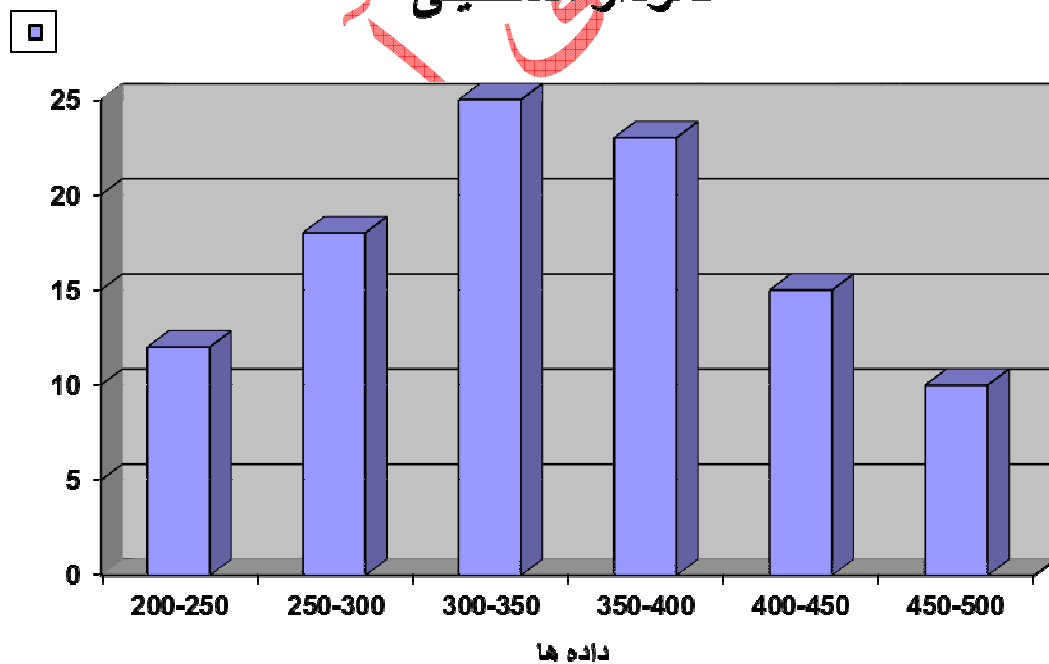
علمی آسمان

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد این پروژه آماری با قیمت فقط ۲۰۰۰ (دو هزار تومان) به سایت فروشگاه علمی آسمان مراجعه کنید.

داده ها	فراوانی F
۲۰۰-۲۵۰	۱۲
۲۵۰-۳۰۰	۱۸
۳۰۰-۳۵۰	۲۵
۳۵۰-۴۰۰	۲۳
۴۰۰-۴۵۰	۱۵
۴۵۰-۵۰۰	۱۰

نمودار مستطیلی

نمودار مستطیلی



این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد این پروژه آماری با قیمت فقط ۲۰۰۰ (دو هزار تومان) به سایت فروشگاه علمی آسمان مراجعه کنید .

- فروردین ۱۵۵۰ - تولید ادوات (گاو آهن نوع ۱ و نوع ۲ - دیسک ، زیر شکن ، شیار کش)
- اردیبهشت ۱۵۰۰ - تولید ادوات (گاو آهن نوع ۱ و نوع ۲ - دیسک ، زیر شکن ، شیار کش)
- خرداد ۱۵۰۰ - تولید ادوات (گاو آهن نوع ۱ و نوع ۲ - دیسک ، زیر شکن ، شیار کش)
- تیر ۱۹۵۰ - تولید ادوات (گاو آهن نوع ۱ و نوع ۲ - دیسک ، زیر شکن ، شیار کش)
- مرداد ۱۹۰۰ - تولید ادوات (گاو آهن نوع ۱ و نوع ۲ - دیسک ، زیر شکن ، شیار کش)
- شهریور ۲۰۰۰ - تولید ادوات (گاو آهن نوع ۱ و نوع ۲ - دیسک ، زیر شکن ، شیار کش)
- مهر ۱۲۵۰ - تولید ادوات (گاو آهن نوع ۱ و نوع ۲ - دیسک ، زیر شکن ، شیار کش)
- آبان ۱۵۵۰ - تولید ادوات (گاو آهن نوع ۱ و نوع ۲ - دیسک ، زیر شکن ، شیار کش)
- آذر ۱۸۵۰ - تولید ادوات (گاو آهن نوع ۱ و نوع ۲ - دیسک ، زیر شکن ، شیار کش)
- دی ۱۹۵۰ - تولید ادوات (گاو آهن نوع ۱ و نوع ۲ - دیسک ، زیر شکن ، شیار کش)
- بهمن ۱۵۵۰ - تولید ادوات (گاو آهن نوع ۱ و نوع ۲ - دیسک ، زیر شکن ، شیار کش)
- اسفند ۱۵۵۰ - تولید ادوات (گاو آهن نوع ۱ و نوع ۲ - دیسک ، زیر شکن ، شیار کش)

نتیجه :

از این آماری که گرفته شده نتیجه می گیریم در ماه شهریور بیشترین تولید را داشته است . و در

ماه مهر کمترین تولید را داشته ۱۲۵۰ قطعه

که این کارگاه (کارخانه) این ادوات را به کشورهای پاکستانی ، هندوستان ، افغانستان ، ترکیه و

خود ایران صادرات می کند .