

کارواش اتوماتیک یا کارواش سنتی؟

کارواش اتوماتیک بهتر است و یا کارواش سنتی؟

جواب سوال فوق برای مشتریانی که قصد ایجاد کارواش را دارند می تواند مفید باشد. شما با مطالعه مقاله فوق در انتخاب خود برای سرمایه گذاری هر کدام از شغل های فوق به صورت آگاهانه و دقیق تر تصمیم گیری خواهید کرد.

اولین سوالی که ما را به هدف اصلی میتواند نزدیک تر کند اینست:

تفاوت اصلی کارواش اتوماتیک با کارواش سنتی در چیست؟

فرایند شستشو شامل روشویی و خشک کردن در کارواش اتوماتیک توسط دستگاه کارواش اتوماتیک انجام می پذیرد. ولی در کارواش سنتی، توسط پمپ های فشارقوی و توسط کارگران فرایند فوق انجام میگردد. تفاوت های اصلی و مهم، به اختصار با توضیحات مفیدتر در ادامه اشاره خواهد شد.

تفاوت های اصلی عبارتند از:

- 1- سرمایه مورد نیاز
- 2- سرمایه اجاره کارواش
- 3- کیفیت کار
- 4- زمان و سرعت کار
- 5- ابعاد مورد نیاز کارواش
- 6- مقدار مصرف حامل های انرژی و موادشوبنده
- 7- تعداد کارکنان مورد نیاز
- 8- تعداد شستشو اتومبیل

تفاوت موارد بالا و نکات دیگر ماهیت اصلی هر دونوع کارواش را به تفکیک روشن می کند.

- ❖ سرمایه مورد نیاز برای افتتاح کارواش سنتی با تجهیزات اولیه که شامل ۲ عدد پمپ کارواش و یک عدد سیستم کفپاش و ۲ عدد جارو برای نظافت داخلی به همراه سیستم تاسیسات و برق کارواش میباشد. ولی در کارواش اتوماتیک به جز قسمتی از موارد بالا، سرمایه یک دستگاه کارواش اتوماتیک به همراه هزینه زیرسازی نیز مورد نیاز است.
- ❖ مورد دوم که هزینه مورد نیاز برای اجاره و رهن زمین کارواش از سرمایه مورد نیاز هر دو مدل کارواش است. در هر دو نوع کارواش اتوماتیک و سنتی زمینی سرمایه ای برای اجاره و یا رهن نیاز است که این مورد برای هر دو مورد کارواش تقریباً یکسان می باشد.
- ❖ بند های سوم و چهارم شامل کیفیت و زمان و سرعت شستشوی اتومبیل می باشد. معمولاً بدلیل اینکه شستشو و خشک کردن در کارواش اتوماتیک توسط دستگاه با کیفیت ثابت و مدت زمان حداقل انجام می شود. ولی در کارواش سنتی شستشوی اتومبیل توسط کارگران به صورت دستی انجام میگردد و کیفیت شستشو بستگی به نحوه کار کارکنان دارد. کارکنان با درآمد و انعام بیشتر ممکن است بیشتر و بهتر کار کنند ولی با مرور زمان خود این مقوله با مشکلات متعددی روبرو می گردد. با مرور زمان کارگران به وضعیت حقوق و انعام مشتریان عادت نموده و معمولاً کیفیت و سرعت شستشو با خستگی کارگران کاهش می یابد.
- ❖ مقدار مصرف حامل های انرژی در کارواش اتوماتیک به دلیل عدم دخالت کارگران همیشه به صورت بهینه و ثابت می باشد. ولی در کارواش سنتی کارگران مقدار این مصرف را تعیین می کنند ممکن است کارگری برای گرفتن انعام بیشتر از مشتری، زمان بیشتری برای شستشوی اتومبیلی صرف نماید. لذا کارواش اتوماتیک به صورت بهینه تر فرایند شستشو را انجام می دهد.
- ❖ مسئله بعدی تعداد کارکنان مورد نیاز در یک کارواش می باشد به غیر از روشویی و خشک کردن اتومبیل، تقریباً تعداد کارکنان هر دو مدل کارواش یکی می باشد. در نظافت داخلی اتومبیل تعداد کارکنان هر دو مدل کارواش یکسان است. ولی در مراحل روشویی و خشک کردن تعداد کارکنان در کارواش سنتی، معمولاً ۳ برابر کارواش اتوماتیک می باشد. علت تعدد کارکنان در کارواش سنتی زمان بر بودن شستشو توسط نفر می باشد مدت زمان هر شستشو و خشک کردن در کارواش سنتی بدون در نظر گرفتن نوبت کارواش، برای هر اتومبیل تقریباً ۴۵ دقیقه زمان

صرف می کند. مدت زمان توقف هر خودرو در مجموعه، در صورتیکه تعداد کارکنان کمتر باشد افزایش و غیر قابل تحمل برای مشتریان خواهد بود.

❖ تعداد شستشو در کارواش اتوماتیک به دلیل مکانیزه بودن سیستم روزانه حداقل از ۱۰۰ الی ۲۵۰ عدد امکانپذیر می باشد ولی در کارواش سنتی به علت دستی بودن حداکثر تعداد ۵۰ عدد شستشو اتومبیل توسط کارگران امکانپذیر است.

خلاصه نتایج:

- 1- سرمایه مورد نیاز در کارواش سنتی به غیر از هزینه رهن محل کارواش، تقریباً از ۲۰ الی ۲۵ میلیون تومان میتواند متغیر باشد و در کارواش اتوماتیک سرمایه مورد نیاز از ۲۰۰ الی ۲۰۰ میلیون تومان بسته به مدل دستگاه می تواند متغیر باشد.
- 2- کیفیت شستشو در کارواش اتوماتیک ثابت بوده ولی در کارواش سنتی کیفیت شستشو به کارکنان کارواش بستگی دارد و در صورت خستگی کارکنان کیفیت کاهش می یابد.
- 3- سرعت شستشو در کارواش اتوماتیک بیشتر از کارواش سنتی می باشد و به همان علت نیز تعداد شستشو در کارواش اتوماتیک حداقل ۳ برابر کارواش سنتی می باشد.
- 4- مقدار مصرف حامل های انرژی در کارواش اتوماتیک ثابت و بهینه میباشد ولی در کارواش سنتی مقدار مصرف بستگی به نحوه فعالیت کارکنان دارد و معمولاً مقدار مصرف بیشتر از حد مجاز می باشد.
- 5- تعداد کارکنان در کارواش سنتی ۳ برابر کارواش اتوماتیک می باشد.
- 6- ابعاد محل در کارواش اتوماتیک معمولاً کوچکتر و بهینه تر از کارواش سنتی می تواند باشد.
- 7- عوامل دیگری نیز در انتخاب نوع کارواش می تواند موثر باشد که معمولاً قابل توجه نمی باشند.