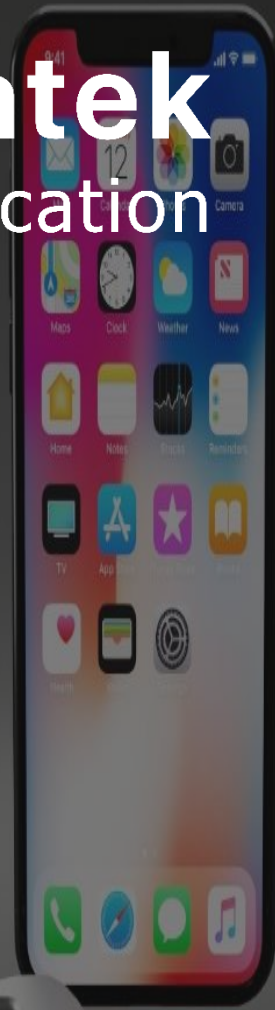




**Namatek**  
True Education



# Mobile Repair Market

[www.namatek.com](http://www.namatek.com)

بازار کار تعمیرات موبایل

## فهرست مطالب

1. وظایف متخصص تعمیرات موبایل چیست؟
2. ابزارهای موردنیاز ورود به بازار کار تعمیرات موبایل
3. آموزش های موردنیاز ورود به بازار کار تعمیرات موبایل
4. مزایای بازار کار تعمیرات موبایل
5. معایب بازار کار تعمیرات موبایل

این روزها بازار کار تعمیرات موبایل به یک کار پر رونق تبدیل شده است. در گذشته خدمات تعمیر موبایل فقط محدود به تعویض گلس و تنظیمات نرم افزاری می شد؛ اما امروزه با گسترده شدن مصرف موبایل و استفاده مداوم ما از این دستگاه همه کاره، نیاز به تعمیرات و خدمات جانبی بیشتر حس می شود.

در ادامه این مقاله همراه ما باشید تا با این بازار کار هیجان انگیز و ویژگی های آن بیشتر آشنا شوید.

## #1 وظایف متخصص تعمیرات موبایل چیست؟

روزی را تصور کنید که تصمیم می گیرید از موبایل استفاده نکنید. قطعا آن روز در انجام بسیاری از کارها به مشکل بر می خورید. از یک تماس تلفنی گرفته تا محاسبه کردن چند جمع و تفریق ساده، همگی با کمک موبایل به کاری بدیهی تبدیل شده اند. استفاده روز افزون ما از این دستگاه باعث شده که خرابی زیادی را نیز در موبایل شاهد باشیم.

یک متخصص تعمیر موبایل همواره بخش های مختلف یک موبایل را بررسی و رفع نقص می کند تا موبایل بتواند به درستی به کار خود ادامه بدهد. به عبارتی دیگر امروزه تعمیر موبایل به یک شغل ضروری در جامعه تبدیل شده است.



از بخش هایی که یک متخصص می تواند در بازار کار تعمیرات موبایل فعالیت کند، می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- [تعمیر باتری موبایل](#)
  - تعویض پنل شکسته
  - تعویض گلس
  - نصب نرم افزار سیستم عامل
  - تنظیمات نرم افزاری
  - [تعمیر دوربین موبایل](#)
  - تعمیر بلندگوها
  - [Rooting](#) و [فلش کردن](#)
  - بازیابی تنظیمات و اطلاعات از دست رفته
- ...و

## #2 ابزارهای موردنیاز ورود به بازار کار تعمیرات

### موبایل

تعمیرات موبایل را می توان جزء مشاغل خدماتی طبقه بندی کرد. ابزارهایی که در این مسیر نیاز خواهید داشت، ابزارهایی هستند که برای تعمیرات الکترونیکی موبایل مورد نیاز است. البته در بعضی مواقع نیاز خواهید داشت تا یک بخش را به کل تعویض کنید که در آن صورت باید قطعات و پنل های مورد نظر را به عنوان مواد اولیه در دسترس داشته باشید. به این نکته باید توجه داشت که ابزارهای مورد نیاز، بسته به کاری که می خواهید روی موبایل انجام دهید ممکن است متفاوت باشد. مثلا اگر شما بخواهید موبایل را از لحاظ [نرم افزاری](#) بررسی و تعمیر کنید، تنها چیزی که نیاز خواهید داشت یک کامپیوتر است (بعضی مواقع فقط با انجام تنظیمات در گوشی معیوب نیز نقص برطرف خواهد شد).

ابزارهای کلی که برای ورود به بازار کار تعمیرات موبایل نیاز خواهید داشت عبارت اند از:

#### • کیت پیچ گوشتی

اولین اقدامی که برای تعمیر [سخت افزاری موبایل](#) باید انجام دهید، باز کردن آن است.

هر موبایل با کمک پیچ های ریز و مخصوصی بخش های مختلف را به هم متصل می کند و شما با داشتن کیت مخصوص پیچ گوشتی های موبایل می توانید آن را باز کنید.

## • هویه

این ابزار جزء مهم ترین ابزارها در حوزه تعمیرات موبایل است. شما با کمک [هویه](#) می توانید قطعات معیوب را جدا کرده و قطعات جدید را متصل کنید.

## • براش آنتی استاتیک

بعد از این که موبایل را باز کردید باید به کمک یک براش آنتی استاتیک اقدام به تمیز کردن بخش های داخلی بکنید تا آسیب الکتریکی به مدار وارد نشود.

## • پنس

همان طور که می دانید، قطعات داخلی موبایل بسیار کوچک هستند و برای برداشتن آن باید از ابزارهای دقیقی مانند پنس استفاده کنید.

## • ابزارهای جانبی

از این ابزارها می توان به قاب باز کن برای باز کردن موبایل اشاره کرد.

...و



## #3 آموزش های موردنیاز ورود به بازار کار

### تعمیرات موبایل

برای کار در حوزه تعمیرات موبایل به یک سری اطلاعات اولیه نیاز خواهید داشت.

برای ورود به این حوزه کار نیاز به تخصص دانشگاهی ندارید؛ اما داشتن اطلاعات در رشته هایی مانند برق، مخابرات و رباتیک می تواند به درک شما در پیدا کردن مشکل کمک کند.

برای فعالیت در بازار کار تعمیرات موبایل، ابتدا باید یک آشنایی اولیه نسبت به مفاهیم الکترونیک پیدا کنید.

پس از شناخت قطعات و IC های رایجی که در یک موبایل استفاده می شود، باید در نحوه عیب یابی، تعمیر یا تعویض قطعات تخصص پیدا کنید. همه این موارد را می توانید با گذراندن دوره های آموزشی یا مطالعه مطالب مربوط به این حوزه به دست بیاورید؛ اما در کل توجه داشته باشید از آن جایی که بازار موبایل و تجهیزات و لوازم جانبی آن همواره در حال پیشرفت است، شما نیز باید همواره اطلاعات خود را به روز نگه دارید و فقط با یک آموزش اولیه نمی توانید چندین سال کار تعمیرات را ادامه دهید و همواره باید به فکر به روز رسانی اطلاعات خود باشید.



## #4 مزایای بازار کار تعمیرات موبایل

از مزایای بازار کار تعمیرات موبایل می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- هزینه راه اندازی پایین

تعمیرات موبایل نسبت به سایر مشاغل هزینه راه اندازی پایینی دارد.

- نرخ حفظ مشتری بالا

اگر مشتریان شما از کارتان راضی باشند، ترجیح می دهند مجدد هم برای تعمیرات به شما رجوع کنند و هم چنین خدمات شما را راحت تر به دیگران پیشنهاد می دهند.



### • قدرت انتخاب گروه مشتری

بازار کار تعمیرات موبایل به قدری گسترده و بزرگ است که شما خودتان می توانید گروه کاری و مشتریان خود را انتخاب کنید؛ مثلا می توانید فقط به صورت تخصصی به تعمیرات گوشی های اپل بپردازید.

### • امکان کسب تجارب گوناگون

به دلیل تنوع و گستردگی بازار موبایل و همچنین تنوع در مشکلاتی که برای موبایل پیش می آید، شما همواره در حال کسب تجارب جدید هستید. همین امر دایره اطلاعات شما را در این حوزه بالا می برد.

### • منبع درآمد نامحدود

با ورود به بازار کار تعمیرات موبایل، شما محدودیتی در کسب درآمد ندارید. هر چقدر مهارت خود را بالا ببرید و زمان بیشتری را صرف کنید، درآمد بیشتری نیز خواهید داشت.

### • جریان درآمدی قابل پیش بینی

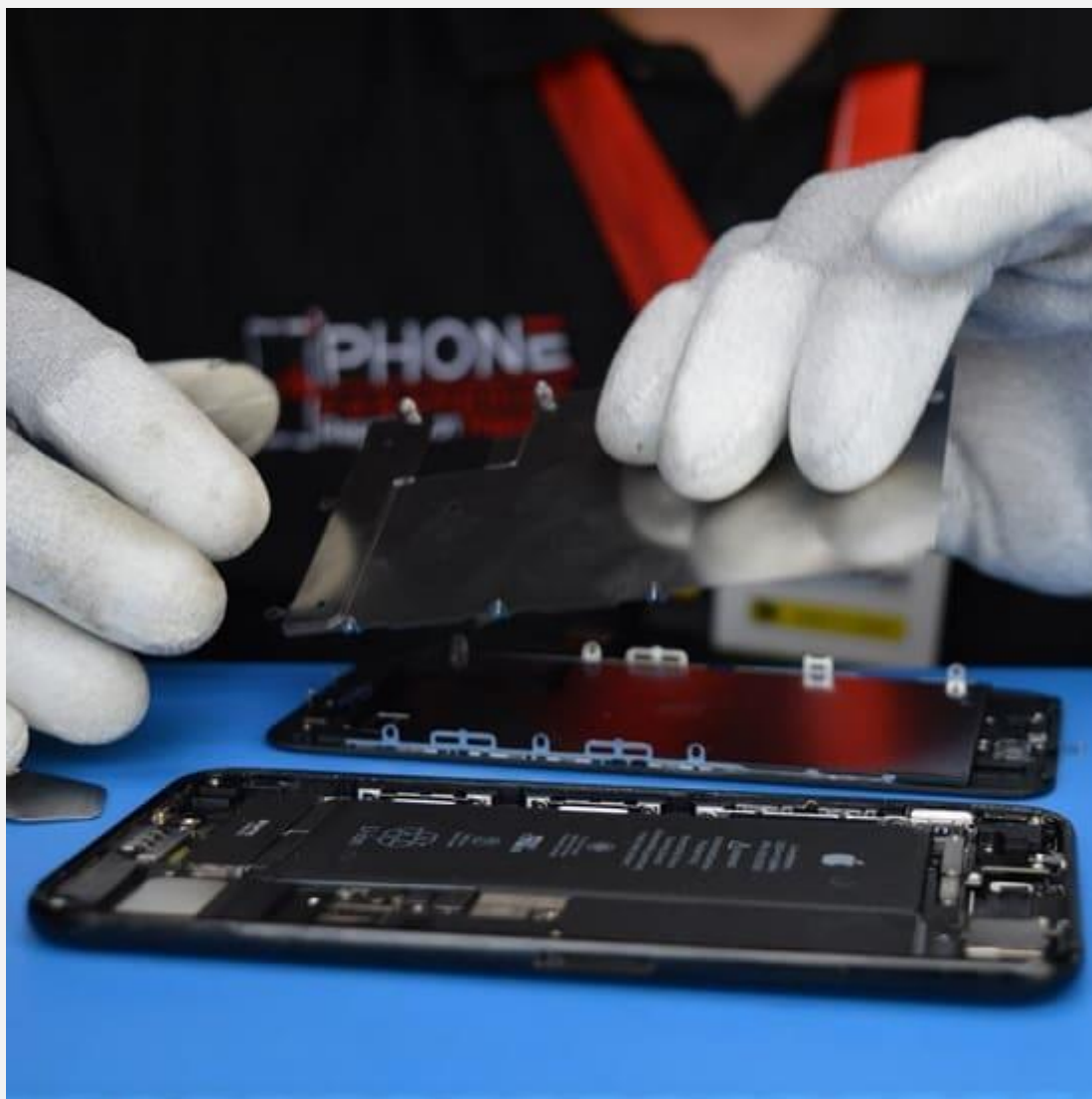
از آن جایی که نیاز به تعمیرات همواره در جامعه حس می شود، شما اگر به صورت پیوسته کار کنید، تقریبا متوجه خواهید شد که حداقل تعداد معینی از مشتریان را در ماه خواهید داشت که این موضوع در برنامه ریزی مالی به شما خیلی کمک خواهد کرد.

### • مقاوم در برابر رکود بازار

تقاضا در بازار کار تعمیرات موبایل همواره در حال افزایش است و این تجارت نسبتا در برابر رکود مقاوم است.

## • نرخ دستمزد بالا

بازار تعمیرات موبایل جزء آن دسته از مشاغلی است که نرخ دستمزد بالاتری نسبت به سایر مشاغل خدماتی دارد.



## #5 معایب بازار کار تعمیرات موبایل

جدا از مزایای زیادی که برای بازار کار تعمیرات موبایل نام بردیم، معایب زیر را نیز می توان برای آن در نظر گرفت:

## • رقبای زیاد

به دلیل گسترده بودن این بازار کار، افراد زیادی هستند که مانند شما به این کار روی آورده اند؛ بنابراین برای این که بتوانید مشتریان را به سمت خود جذب کنید و به درآمد خوبی برسید، ابتدا باید زمانی را صرف کسب اعتماد و معرفی بکنید تا در این بازار شناخته شوید.

## • مسئولیت پذیری

با ورود به این کار همه وظایف یک شغل کامل به شما محول می شود. پس بسیاری از کارها مانند بیمه، تبلیغات و... را خودتان باید انجام دهید که کاری زمان بر و هم چنین هزینه بر است.

## • درآمد متغیر

برخلاف زمانی که برای کسی کار می کنید، در حوزه تعمیرات موبایل، شما بسته به میزان تراکنش و تعمیراتی که در ماه انجام می دهید، درآمد خواهید داشت و اگر در این حوزه با کسی شریک باشید، باید بخشی از درآمد را نیز صرف شراکت بکنید.

## • کار تکراری

مشکلاتی که برای اکثر موبایل ها پیش می آید مشابه هم هستند؛ مثلا اکثر آن ها نیاز به تعمیر سوکت باتری دارند، پس شاید بعد از مدتی این شغل حس تکراری بودن به شما بدهد.

## نتیجه گیری

در این مقاله با بازار کار تعمیرات موبایل، مزایا و معایب آن و آموزش های مورد نیاز این حوزه آشنا شدیم.

با توجه به استفاده روز افزون موبایل در بین مردم و گره خوردن این تکنولوژی با تمام جنبه های زندگی، می توان گفت که انتخاب فعالیت در این حوزه می تواند آینده بسیار روشنی را در بازار کار برای شما ایجاد کند.