

## ضرورت حمایت از کارآفرینان جوان و استارت آپها

به اعتقاد کارشناسان، کارآفرینی فرایند شروع یک کسب‌وکار جدید است و کارآفرینان شکاف بازار را شناسایی کرده و محصول یا خدماتی را برای رفع آن نیاز توسعه می‌دهند.

در همین راستا، بهزاد سام دلیری - مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران - در گفتگو با ایسنا، معتقد است که کمبود فرصت‌های اشتغال در جامعه یکی از عوامل افزایش آسیب‌های اجتماعی است.

وی علت بسیاری از آسیب‌های اجتماعی را کمبود فرصت‌های اشتغال در جامعه می‌داند که عاملی برای افزایش میزان طلاق و بزه‌های اجتماعی و ناهنجاری‌ها در جامعه به شمار می‌رود.

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران با تأکید بر لزوم ترویج فرهنگ و روحیه کارآفرینی در میان اقشار مختلف جامعه به ویژه فعالان اقتصادی، دانشجویان و نخبگان می‌گوید: هر چقدر کارآفرینی در کشور توسعه پیدا کند به همان اندازه هم فرصت و بستر بیشتری برای کمک به شغل یابی و اشتغالی در جامعه به ویژه برای افراد کم برخوردار، زنان سرپرست خانوار و جوانان جویای کار فراهم می‌شود.

سام دلیری بر ضرورت حمایت از کارآفرینان جوان و استارت آپها تأکید کرده و می‌افزاید: بر همین اساس رویکرد دولت و مجلس در برنامه هفتم، حمایت از کارآفرینان خرد و کوچک در مناطق روستایی و کم برخوردار است.

بی تردید تمام دستگاه‌ها و سازمان‌ها باید کمک کنند تا تولید بدون دغدغه در کشور شکل گیرد و افراد خلاق، ایده‌های کارآفرینی خود را به ظهور و بروز برسانند.

اگر قوانین زائد و پیچیده و مقررات سخت از پیشروی کارآفرینان برداشته شود طرح‌های اشتغال و کسب و کار به سرعت به مرحله اجرا می‌رسد و کشور از مزایای آن منتفع می‌شود. ضمن آنکه مانع و دغدغه‌ای برای تولیدکنندگان و کارآفرینان در کشور باقی نمی‌ماند.

به گزارش ایسنا، بسیاری از کارشناسان بازار کار بر لزوم اصلاح فضای کسب و کار، حذف موانع و موانع‌های غلط و برداشته شدن انحصار تأکید دارند و معتقدند با توجه به پیشرفت‌های علمی دنیا و کسب و کارهای جدیدی که به دنیا معرفی شده لازم است که برخی قوانین نوسازی و بروزرسانی شوند.



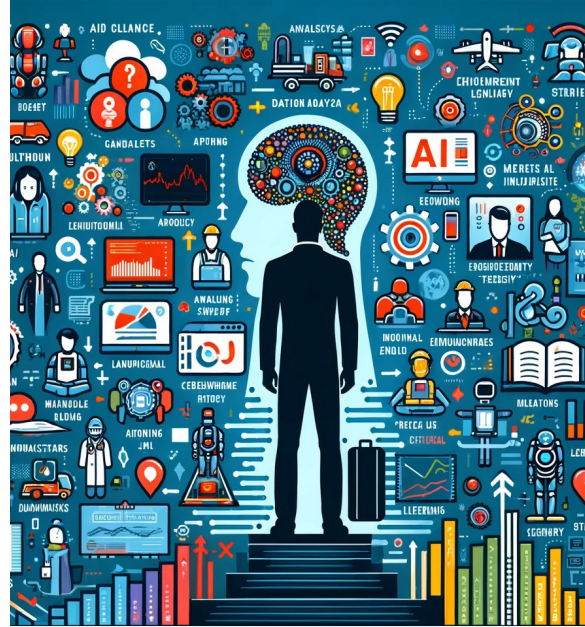
به اعتقاد کارشناسان در صورتی که قوانین زائد و پیچیده و مقررات سخت از پیش روی کارآفرینان برداشته شود، طرح‌های اشتغال و کسب و کار به سرعت به مرحله اجرا می‌رسد و دیگر دغدغه‌ای برای تولیدکنندگان و کارآفرینان در کشور باقی نمی‌ماند.

به گزارش بازارکار به نقل از ایسنا، در حال حاضر شرایط اقتصادی کشورها به گونه‌ای است که نیاز به ایجاد و توسعه کسب و کارها روز به روز بیشتر احساس می‌شود. در این شرایط دولت‌ها باید در مقله کارآفرینی سرمایه‌گذاری کنند و با تربیت کارآفرینان روند ایجاد درآمد و اشتغالی را بهبود بخشند.

«کار آفرینی» فرایند تأسیس یک کسب و کار بر مبنای یک فکر و ایده نو است. هم اکنون در عرصه جهانی افراد خلاق و نوآور به عنوان کارآفرین منشا تحولات بزرگی در عرصه تولید و خدمات شده‌اند؛ حتی شرکت‌های بزرگ جهانی برای حل مشکلات خود به کارآفرینان مراجعه می‌کنند.

هرچه کارآفرینی در کشور توسعه پیدا کند به همان اندازه فرصت و بستر بیشتری برای کمک به شغل یابی و اشتغالی در جامعه به ویژه برای افراد کم برخوردار، زنان سرپرست خانوار و جوانان جویای کار فراهم می‌شود.

کارآفرینی در تعریف به فرایند خلق محصول یا خدمتی جدید و با ارزش گفته می‌شود که با صرف زمان و تلاش کافی و پذیرش ریسک‌های مالی و اجتماعی توسط فرد منجر به تولید ثروت و استقلال مالی وی می‌شود.



هوش مصنوعی نیازمند تخصصی جدایی‌ناپذیر است: تخصص در زمینه‌های علم داده، هوش مصنوعی و پردازش زبان طبیعی. بنابراین، تقاضا برای افراد متخصص در این حوزه‌ها به طور چشمگیری افزایش یافته است.

هوش مصنوعی همچنین به تسهیل صنایع کاملاً جدیدی کمک کرده است. به عنوان مثال، هنر سخنگویی هوش مصنوعی با ابزارهای شنوایی موسیقی و نوشتاری تولید کرده است. این نسل جدید از ابزارها یک روند نوآورانه و متفاوتی را آغاز کرده‌اند که نیازمند متخصصان جدیدی است تا بتوانند به طور حرفه‌ای از آن‌ها استفاده کنند. توسعه ابزارهای خلاق هوش بیولوژیکی همچنین موجب افزایش نابرابری‌های شغلی شده است. همچنین، تنها افرادی که به خوبی می‌توانند با این تحولات همراهی کنند، به پیشرفت می‌اندیشند.

### نقش دولت‌ها در مواجهه با هوش مصنوعی و تأثیرات آن بر بازار کار

نقش دولت‌ها و سیاستگذاران به عنوان یکی از مهم‌ترین عوامل مقابله با چالش‌های هوش مصنوعی بر بازار کار حیاتی است. سرمایه‌گذاری در آموزش و بازآموزی نیروی کار، از جمله اقدامات مهم است تا افرادی که شغلشان را از دست می‌دهند، مهارت‌های جدید کسب کنند. همچنین تدوین قوانین و مقرراتی برای مدیریت اثرات هوش مصنوعی ضروری است تا حقوق کارگران را تضمین کند یا از سوءاستفاده از فناوری جلوگیری شود. برنامه‌های حمایتی مانند درآمد پایه نیز می‌توانند به کاهش فشار افرادی کمک کنند که شغلشان را از دست می‌دهند.

## تأثیر هوش مصنوعی بر اشتغال چیست؟

هوش مصنوعی از یک طرف، امکان بهره‌وری بیشتر و ایجاد شغل‌های جدید را فراهم می‌کند. از سوی دیگر موجب حذف شغل‌های سنتی و ایجاد بیکاری می‌شود. این مقاله به بررسی مزایا و معایب احتمالی هوش مصنوعی بر بازار کار می‌پردازد و راه‌حلهایی برای چالش‌های پیش‌رو ارائه می‌دهد.

هوش مصنوعی یکی از مهم‌ترین موضوعات پر بحث امروز است. اگر کمی در اکسپلور اینستاگرامان بچرخید، مرتب درباره سایت‌ها و بافت‌های هوش مصنوعی می‌شنوید که در تولید محتوا، تحلیل دینا و ساخت انیمیشن و عکس می‌تواند به شما کمک کند. این فناوری به طور مستقیم و غیر مستقیم بر زندگی افراد، تولید، اجتماع و تصورات ما از آینده تأثیر گذاشته است. یکی دیگر از سوالات مهم در مورد تکنولوژی‌های آینده این است که این فناوری چه تأثیری بر بازار کار و اشتغال خواهد داشت.

از یک طرف، این فناوری امکان بهره‌وری بیشتر و ایجاد شغل‌های جدید را فراهم می‌کند. از سوی دیگر موجب حذف شغل‌های سنتی و ایجاد بیکاری می‌شود. این مقاله به بررسی مزایا و معایب احتمالی هوش مصنوعی بر بازار کار می‌پردازد و راه‌حلهایی برای چالش‌های پیش‌رو ارائه می‌دهد.

تاکسون تحولات زیادی در شغل‌های سنتی با ورود هوش مصنوعی اتفاق افتاده است. به عنوان مثال در صنعت تولید ربات‌ها جایگزین نیروی انسانی در خط تولید شده‌اند که هم بهره‌وری را افزایش داده و هم شغل‌های مرتبط را کاهش داده است. مثلاً برخی شرکت‌های خودروساز از ربات‌های پیشرفته برای مونتاژ استفاده می‌کنند که دقت و سرعت کار را بالا برده و نیاز به کارگران را کمتر کرده است.

همچنین در بخش خدمات، الگوریتم‌های هوش مصنوعی پاسخگویی به مشتریان، مدیریت سفارشات، تحلیل بازار و... را بر عهده گرفته‌اند که این نیز موجب جایگزینی شغل‌ها شده است.

### فرصت‌های شغلی جدید

به جای غیرفعال کردن فرآیندهای خدماتی، هوش مصنوعی می‌تواند به عنوان یک گزینه منحصربه‌فرد مزایای نسبی جدیدی از فرصت‌های شغلی را فراهم آورد. هوش مصنوعی یک فضای قدرتمند برای صرفه‌جویی همه‌جانبه در منابع نفتی و انرژی ایجاد کرده است. توسعه و اجرای سیستم‌های

### دعوت به همکاری

## شرکت بهسازان ملت برای تکمیل نیروی انسانی خود در یازده عنوان شغلی زیر دعوت به همکاری می‌کند

- ارائه نسخه‌های جدید جهت رفع خطاها و محدودیت‌های نرم‌افزارهای فعلی
- مستند کردن فرایند تولید نرم‌افزارها و بروزرسانی مستمر آن
- شرایط احراز (مهارت‌های تخصصی موردنیاز):
- Objective C (iOS Development)
- Swift
- آشنایی با اصول OOP
- درک قوی از الگوهای معماری iOS مانند MVC و OOP: MVVM
- آشنایی با APIهای RESTful و نحوه برقراری ارتباط با آنها

### شرح موقعیت شغلی:

- بررسی نیازمندی‌ها/RFP و مذاکره جهت شناخت کلی کسب‌وکار
- امکان سنجی و تحلیل هزینه-منفعت
- تجزیه و تحلیل کسب‌وکار به منظور تهیه مدل تحلیل سیستمی کسب‌وکار
- کنترل و تست صحت کارکرد محصول و پوشش کامل نیازمندی‌ها جهت عملیاتی سازی محصول
- تهیه و ارائه گزارشات عملکردی در سطوح مختلف به ذینفعان
- ارزیابی و تحلیل اطلاعات پس از نصب نسخه
- تحقیق در خصوص ابزارهای حوزه تأمین مالی زنجیره تأمین و مقایسه رقبا

### شرایط احراز (مهارت‌های تخصصی موردنیاز):

- تسلط بر اصول و مفاهیم تحلیل
- توانایی تولید و طراحی Prototype
- تسلط به مدل‌سازی بر اساس زبان‌های مانند UML
- تجربه کار فنی در حوزه طراحی و مستندسازی نرم‌افزار با سیستم
- تسلط بر سناریونویسی و ایجاد use case
- آشنایی و تجربه در طراحی پایگاه داده و مفاهیم و دستورات آن
- تسلط در شناخت و تحلیل نیازمندی‌های کسب‌وکار و نرم‌افزار
- آشنایی با مفاهیم بانکی

### کارشناس مجازی سازی (VMware) شرح موقعیت شغلی:

- راهبری سرورهای مجازی
- بروز رسانی سخت‌افزارها، سیستم‌های امنیتی و نصب سیستم‌عامل‌های موردنیاز سرورهای فیزیکی
- تهیه نسخ پشتیبان و بازیابی از سرورهای مجازی
- نگهداری و راهبری دستگاه‌های ذخیره‌سازی (Storage) و شبکه
- فایربک جهت حفظ ارتباط بین سرورهای مجازی و Storage

### شرایط احراز (مهارت‌های تخصصی موردنیاز):

- تسلط نسبی بر Storage EMC سری Unity
- تسلط نسبی بر Storage HPE سری MSA
- تسلط نسبی بر Storage HPE سری vPAR
- تسلط بر ساختارهای مجازی سازی
- آشنایی با سیستم عامل‌های ویندوز و لینوکس
- آشنایی با مفاهیم شبکه

### کارشناس طراحی نرم‌افزار (Software Designer) شرح موقعیت شغلی:

- بررسی نیازمندی کارفرما و تهیه مستندات لازم برای اجرای پروژه
- طراحی مدل پیاده‌سازی شامل جدول و الگوریتم‌ها مطابق با طرح اولیه برای تیم تولید
- مشارکت در انجام تست (آلفا و بتا) و اعمال اصلاحات طراحی
- بهینه‌سازی آس‌پی‌ها به منظور افزایش سرعت اجرا و بهره‌وری پایگاه داده

### شرایط احراز (مهارت‌های تخصصی موردنیاز):

- آشنایی با اصول OOP
- آشنایی نسبی با DB, SQL Server, My SQL
- آشنایی با فرایندها و متدولوژی‌های توسعه نرم‌افزار و ابزار مرتبط با آنها
- آشنایی با روش‌ها و اصول تست نرم‌افزار
- آشنایی با اصول و مفاهیم تحلیل و طراحی نرم‌افزار

### برنامه‌نویس جاوا (Java Developer) شرح موقعیت شغلی:

- کدنویسی بر اساس استاندارد تعیین شده
- انجام تست آلفا و بتا برنامه به منظور اطمینان از صحت عملکرد و رفع مشکلات موجود
- ارائه نسخه‌های جدید جهت رفع خطاها و محدودیت‌های

### نرم‌افزارهای فعلی مستند کردن فرایند تولید نرم‌افزارها و بروزرسانی مستمر آن

- شرایط احراز (مهارت‌های تخصصی موردنیاز):
- مسلط به زبان برنامه‌نویسی Java
- مسلط به چارچوب Spring و Spring Boot
- مسلط به Hibernate
- آشنایی با ابزارهای توسعه رابط کاربری (HTML, JQuery, CSS, Bootstrap)

### برنامه‌نویس دلفی (Delphi Developer) شرح موقعیت شغلی:

- برنامه‌نویسی دلفی جهت رفع خطا و توسعه نرم‌افزارهای بانکی
- مشارکت در برنامه‌نویسی پایگاه داده‌ای
- تحلیل و بررسی خطاها و محدودیت‌های نرم‌افزار فعلی جهت بهبود کارایی

### شرایط احراز (مهارت‌های تخصصی موردنیاز):

- آشنایی با اصول OOP
- مسلط به زبان برنامه‌نویسی Delphi
- آشنایی با Windows Form C#
- آشنایی با Database Design
- آشنایی با MS SQL Server

### کارشناس توسعه نرم‌افزار موبایل (IOS) شرح موقعیت شغلی:

- کدنویسی بر اساس استاندارد تعیین شده
- انجام تست آلفا و بتا برنامه به منظور اطمینان از صحت عملکرد و رفع مشکلات موجود

- آشنایی کافی با Scripting language
- آشنایی کافی با DevOps
- آشنایی کافی با مباحث container

### کارشناس هوش مصنوعی (AI)

#### شرح موقعیت شغلی:

- استخراج ویژگی‌ها، تحلیل اکتشافی داده به منظور شناخت داده‌ها و مهندسی ویژگی‌ها و ارائه نتایج در قالب گزارشات استاندارد و ارائه راه‌حل‌های مبتنی بر هوش مصنوعی و ماشین
- ارائه راهکارهای عملیاتی با استفاده از ابزارهای در دسترس نرم‌افزاری و قابل اجرا
- بررسی روش‌های موجود حل مسئله با استفاده از الگوریتم‌های هوش مصنوعی و ارائه راهکارهای ترکیبی و ابداعی
- پیاده‌سازی الگوریتم‌های آموزش، ارزیابی (مقطعی و دوره‌ای) و انتخاب مدل‌های بهینه حل مسئله و گزارش عملکرد مدل‌ها

### شرایط احراز (مهارت‌های تخصصی موردنیاز):

- آشنایی با مفاهیم انبار داده و SQL
- آشنایی با الگوریتم و زبان پایتون
- آشنایی با حوزه Data Science
- شناخت و آشنایی با تکنولوژی Data Modelling و Data Warehouse (ORACLE, IBM DB2 یا MSSQL)
- آشنایی با معماری و متدولوژی انبار داده

### کارشناس ارشد مهندسی فرایند

#### شرح موقعیت شغلی:

- تجزیه و تحلیل طراحی/عارضه‌یابی/بازنگری/مهندسی مجدد/فرایندها
- تدوین مستندات سازمانی
- تدوین سند راهبردی و برنامه‌ریزی و پایش استراتژی
- طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌ها و برنامه‌های سازمانی موردنیاز شرکت
- تهیه شناسنامه فرایند و شاخص‌های موردنیاز
- ارزیابی عملکرد سازمان
- تهیه دموهای موردنیاز و پرزنت مناسب آن

### شرایط احراز (مهارت‌های تخصصی موردنیاز):

- تسلط بر استقرار و پیاده‌سازی ابزارهای Atlassian
- توانایی کار با ابزارهای BI، شیر پوینت و جیرا
- آشنایی با استانداردهای مدل‌سازی و طراحی فرایند (BPMN)
- تسلط بر نرم‌افزارهای مدل‌سازی و طراحی فرایند (Visual Paradigm, VISIO, BIZAGI)
- آشنایی با معماری سازمانی
- مهارت مستندسازی و پرزنت
- تفکر سیستمی و معماری فرایند

### شرایط احراز:

- سن: متولدین سال ۱۳۶۸ به بعد
- ترجیحاً دارای تجربه کاری مرتبط
- رشته‌های تحصیلی: مهندسی IT، علوم کامپیوتر، مهندسی صنایع و سایر رشته‌های مرتبط
- خدمت سربازی: اتمام خدمت سربازی و یا معافیت از آن برای آقایان الزامی است.

داوطلبان واجد شرایط جهت ارسال رزومه و کسب اطلاعات بیشتر به سایت اینترنتی:

<https://bazarekar.ir/000hDI> مراجعه نمایند