

تهران دیتا

مرجع تخصصی آموزش حرفه ای علم داده و مصنوعی کشور

دوره حرفه ای تحلیل داده‌های کسب و کار

و آمادگی آزمون CBDA® - IIBA

۵۰ ساعت دوره حضوری - آنلاین



آخرین بروزرسانی خرداد ۱۴۰۴

دوره حرفه ای تحلیل داده‌های کسب‌وکار و آمادگی آزمون IIBA® - CBDA



دوره تحلیل داده‌های کسب‌وکار و آمادگی آزمون IIBA® - CBDA دانشگاه تهران فرصتی منحصر به فرد برای علاقه‌مندان و فعالان حوزه تحلیل کسب‌وکار است تا با دانش و مهارت‌های روز جهان، خود را برای ورود به بازار کار داخلی و بین‌المللی آماده سازند. در این دوره به صورت گام به گام به مفاهیم بنیادین و کاربردی تحلیل داده‌های کسب‌وکار بر اساس استانداردهای انجمن IIBA® پرداخته می‌شود و شرکت‌کنندگان ضمن آشنایی با فرآیندهای تحلیل و تفسیر داده‌های کسب‌وکار، به مهارت‌های لازم جهت شرکت موفقیت‌آمیز در آزمون CBDA نیز دست خواهند یافت. در این مسیر، شرکت‌کنندگان فرا خواهند گرفت چگونه با بهره‌گیری از اصول و ابزارهای معتبر، داده‌های سازمانی را گردآوری، پالایش و تحلیل کنند و نتایج را به زبان قابل فهم برای تصمیم‌گیرندگان ارائه دهند. تأکید ویژه بر مهارت‌های عملی، ایجاد ارزش برای کسب‌وکار، و داستان‌سرایی داده‌محور، از ویژگی‌های ممتاز این دوره به شمار می‌رود. با پایان این دوره، دانش‌پذیران این قابلیت را خواهند یافت که به عنوان تحلیل‌گر داده‌های کسب‌وکار (Business Data Analyst) ضمن پشتیبانی تصمیم‌های استراتژیک، ارزش افزوده ملموس برای سازمان خود رقم بزنند و یک قدم بزرگ به دریافت مدرک بین‌المللی IIBA® - CBDA نزدیک‌تر شوند.

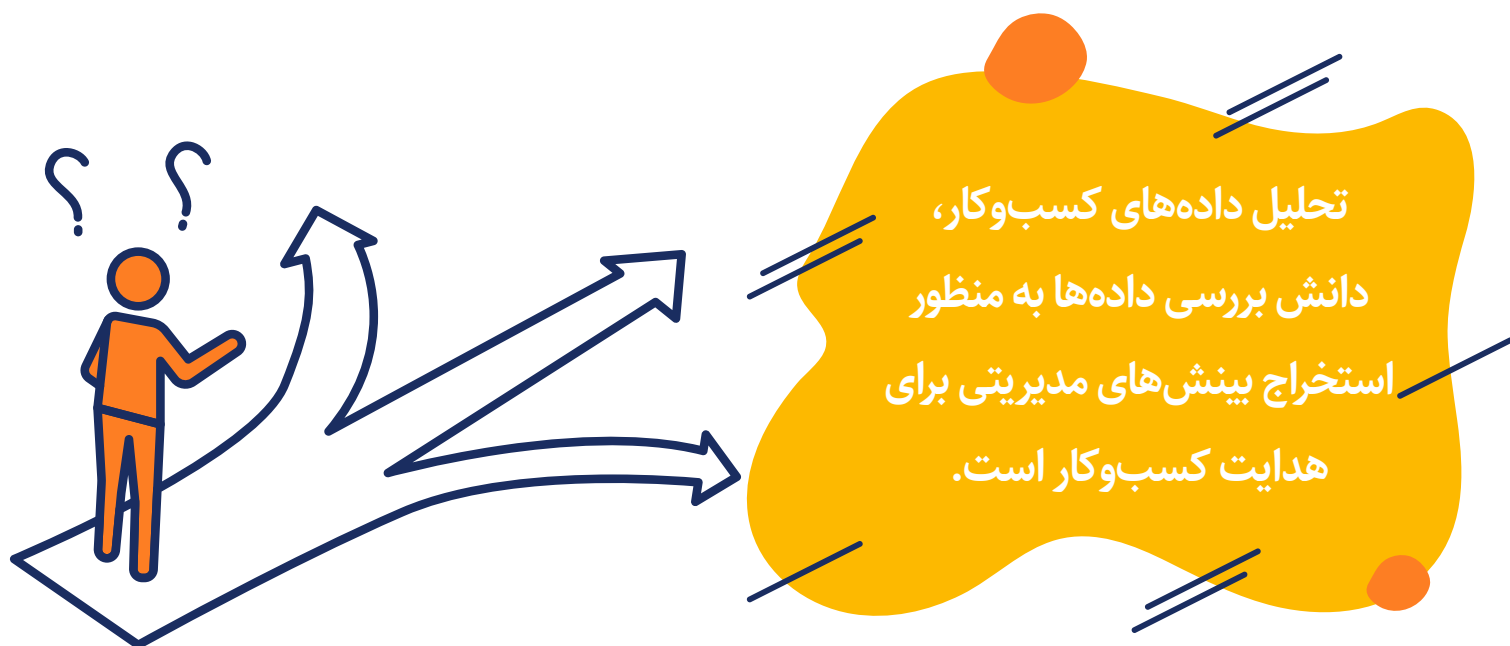
این دوره مشتمل بر ۵۰ ساعت آموزش، آزمون و جلسات تست زنی و رفع اشکال می‌باشد. در نظر است مخاطب بر تمامی مفاهیم راهنمای تحلیل داده‌های کسب‌وکار موسسه IIBA® مسلط شود. همچنین مراحل آماده‌سازی دانش‌پذیر برای شرکت در آزمون دریافت گواهینامه CBDA در این دوره صورت می‌پذیرد. سرفصل‌های این دوره به شرح ذیل است:



- ✓ آشنایی با تحلیل کسب‌وکار
- ✓ تحلیل گر کسب‌وکار کیست؟
- ✓ معرفی تحلیل داده‌های کسب‌وکار
- ✓ شناسایی سوالات تحقیق
- ✓ منبع یابی داده
- ✓ تحلیل داده
- ✓ تفسیر نتایج و گزارش آن به ذی نفعان
- ✓ استفاده از نتایج برای تاثیرگذاری بر تصمیم‌گیری گیری در کسب‌وکار
- ✓ راهنمای استراتژی سطح سازمانی برای تحلیل داده‌های کسب‌وکار
- ✓ معرفی ۲۰ تکنیک برای تحلیل داده‌های کسب‌وکار



اکثر تصمیمات کسب‌وکار تحت شرایط عدم قطعیت اتخاذ می‌شوند و تصمیم‌گیرندگان به ندرت از نتایج اقدامات خود آگاهی دارند. داده‌های کسب‌وکار نقش تحول‌آفرینی در نحوه نگاه تصمیم‌گیران در شرایط پیچیده کسب‌وکار ایفا می‌کنند. داده‌ها مجموعه‌ای از حقایق یا مشاهدات سازمان‌دهی نشده هستند که با پردازش و تحلیل آن‌ها می‌توان به اطلاعات ارزشمندی برای تصمیم‌سازی دست یافت.



در دوره حرفه‌ای تحلیل داده‌های کسب‌وکار و آمادگی آزمون CBDA - IIBA[®]، دانش‌پذیران وظایف، فرآیندها و تکنیک‌ها را به منظور برنامه‌ریزی، جمع‌آوری و اعتبارسنجی داده‌های کسب‌وکار و نیز تحلیل، تفسیر آن‌ها و در نهایت گزارش‌دهی نتایج فرا می‌گیرند.

تمرکز اصلی دانش تحلیل داده‌های کسب‌وکار، ایجاد سازوکاری برای تصمیم‌گیری در مواردی همچون توسعه محصول و ورود به بازارهای جدید، افزایش کارایی فرآیندهای کسب‌وکار، شناسایی فرصت‌های رشد، خلق نوآوری و بهبود مدیریت ریسک می‌باشد.





موسسه بین‌المللی تحلیل کسب‌وکار (IIBA® کانادا) در کنار گواهینامه‌های اصلی خود، گواهینامه‌ی حرفه‌ای تحلیل داده‌های کسب‌وکار را به متخصصین این حوزه اعطا می‌نماید. یکی از اهداف اصلی این دوره، آمادگی مخاطب برای شرکت در آزمون CBDA و دریافت گواهینامه در تلاش نخست، طی ۹۰ روز از شروع دوره می‌باشد. بنابراین دانش‌آموختگان این دوره، به یکی از چشم‌اندازهای نوین و بسیار مهم تحلیل کسب‌وکار یعنی تحلیل داده‌های کسب‌وکار مسلط خواهند شد و با دریافت این مدرک، به سوابق حرفه‌ای خود اعتباربخشی بین‌المللی خواهند کرد.

به طور خلاصه اهداف این دوره به شرح ذیل است:

- یادگیری عمیق و دقیق فرآیندها و وظایف تیم تحلیل داده در سازمان
- آشنایی با ۵۵ تکنیک تحلیل کسب‌وکار و تحلیل داده
- آمادگی شرکت در آزمون CBDA و دریافت این گواهینامه در تلاش نخست
- آشنایی با مبانی و متد استقرار دانش تحلیل داده‌های کسب‌وکار در سازمان

مشخصات کلی دوره

نحوه برگزاری: حضوری و لایو آنلاین

مدت زمان دوره: ۵۰ ساعت

مدت پشتیبانی: ۹۰ روز از آغاز دوره

پیش‌نیاز دوره: پیش‌نیاز مدرک تحصیلی و نیز پیش‌نیاز دانشی ندارد

روزهای برگزاری: پنج‌شنبه‌ها از ساعت ۱۳ تا ۱۷

امکان پرداخت اقساطی و ارزی



در دوره تحلیل داده‌های کسب‌وکار و آمادگی آزمون CBDA، چه خواهید آموخت:

جلسه اول

چرایی و چیستی تحلیل کسب‌وکار

چرایی و ضرورت تحلیل کسب‌وکار برای سازمان‌ها

کسب‌وکار چیست؟

تحلیل کسب‌وکار (Business Analysis) چیست؟

تحلیل‌گر کسب‌وکار کیست؟

چارچوب حل مسأله در سازمان و مدل پایه‌ای تحلیل کسب‌وکار (BACCM)



جلسه سوم

مبانی تحلیل داده

مفاهیم آماری

معیارهای مرکزی

معیارهای پراکندگی

معرفی نمودارهای اصلی در تحلیل داده‌های کسب‌وکار

جلسه دوم

مفاهیم اولیه تحلیل کسب‌وکار

واژگان و مفاهیم اصلی در تحلیل کسب‌وکار

ذی‌نفعان تغییر در سازمان

مدل طبقه‌بندی نیازمندی‌ها

جلسه چهارم

اصول تحلیل داده‌های کسب‌وکار

تحلیل داده‌های کسب‌وکار (Business Data Analytics)

چشم‌اندازهای مختلف تحلیل داده‌های کسب‌وکار (تحول، قابلیت، پارادایم تصمیم‌گیری، روش‌ها و فناوری‌ها)

چرخه علمی اجرای تحلیل داده‌های کسب‌وکار

اهداف تحلیل داده‌های کسب‌وکار

انواع تحلیل داده‌های کسب‌وکار

تحلیل کسب‌وکار، تحلیل داده و ظهور تحلیل داده‌های کسب‌وکار

فرآیندها و وظایف تیم تحلیل داده در سازمان

متدولوژی اجرای تحلیل داده‌های کسب‌وکار در سازمان

تهیه سوالات مهم برای برطرف کردن مشکل یا فرصت کسب‌وکار

تعیین منبع داده برای پاسخ به سوالات کسب‌وکار

تحلیل داده‌های جمع‌آوری شده برای پاسخ به سوالات کسب‌وکار

استخراج نتایج تحلیل داده و ارائه به ذی‌نفعان

استفاده از نتایج تحلیل داده برای بهبود تصمیمات کسب‌وکار

استقرار تیم تحلیل داده در سازمان





در دوره تحلیل داده‌های کسب‌وکار و آمادگی آزمون CBDA، چه خواهید آموخت:

جلسه ششم

دامنه دانشی دوم:

منبع‌یابی داده برای پاسخ به سوالات

تهیه برنامه جمع‌آوری داده
تعیین مجموعه داده‌های مد نظر
اجرای جمع‌آوری داده
اعتبارسنجی داده

جلسه پنجم

دامنه دانشی اول:

شناسایی سوالات اصلی کسب‌وکار

شناسایی مشکل یا فرصت کسب‌وکار
شناسایی و تحلیل ذی‌نفعان تغییر در کسب‌وکار
تحلیل وضعیت موجود کسب‌وکار
تعریف وضعیت مطلوب آینده کسب‌وکار
فرموله کردن سوالات اصلی کسب‌وکار
برنامه‌ریزی اجرای تحلیل داده‌های کسب‌وکار

جلسه هفتم

دامنه دانشی سوم:

تحلیل داده برای پاسخ به سوالات

تهیه برنامه اجرای تحلیل داده‌ها
آماده‌سازی داده‌ها
تحلیل اکتشافی داده‌ها
تحلیل عمیق داده‌ها
ارزیابی اجرای تحلیل داده‌های کسب‌وکار و تعریف اقدامات بهبودی



جلسه هشتم

دامنه دانشی چهارم:

تفسیر نتایج حاصل از تحلیل داده و به اشتراک‌گذاری نتایج با ذی‌نفعان

حصول اطمینان از ایجاد درک مشترک با ذی‌نفعان در مورد نتایج تحلیل داده‌ها
تهیه برنامه به اشتراک‌گذاری نتایج تحلیل داده‌ها
تعیین نیازهای ارتباطی ذی‌نفعان
استخراج نتایج و بینش‌ها از تحلیل داده‌ها
مستندسازی و انتشار نتایج و بینش‌های حاصل از تحلیل داده‌ها

Domain knowledge





در دوره تحلیل داده‌های کسب‌وکار و آمادگی آزمون CBDA، چه خواهید آموخت:

جلسه نهم

دامنه دانشی پنجم:

استفاده از نتایج تحلیل داده برای بهبود تصمیمات کسب‌وکار

به‌کارگیری نتایج تحلیل داده برای بهبود تصمیم‌گیری‌های کسب‌وکار
ارائه‌ی پیشنهاد اقدامات لازم
مدیریت تغییرات و خلق ارزش برای ذی‌نفعان



جلسه دهم

دامنه دانشی ششم:

هدایت استراتژیک سازمان برای به‌کارگیری تحلیل داده‌های کسب‌وکار

استراتژی‌های استقرار تیم تحلیل داده در سازمان
استراتژی‌های مدیریت استعداد در تیم تحلیل داده سازمان
استراتژی‌های بهره‌برداری و حاکمیت تحلیل داده در سازمان



➤ در دوره تحلیل داده‌های کسب و کار، به مخاطبان آموزش داده می‌شود که چگونه یک تیم تحلیل داده را در سازمان خود ایجاد کنند. این دوره شامل معرفی هشت تخصص کلیدی برای تیم تحلیل داده است که شامل تحلیلگر داده‌های کسب‌وکار، تحلیلگر داده، مهندس داده، دانشمند داده و ... می‌باشد.

➤ همچنین به شرکت‌کنندگان آموزش داده می‌شود که این تیم چه وظایف و فرآیندهایی را باید انجام دهد. در طول دوره، ۲۶ فرآیند اصلی که تیم تحلیل داده مسئولیت انجام آن‌ها را دارد، تدریس می‌شود تا افراد بتوانند تیم تحلیل داده را به‌طور مؤثر مدیریت و راهبری کنند. علاوه بر این، برای انجام این وظایف، ۵۵ تکنیک و ابزار مختلف نیز معرفی و آموزش داده می‌شود تا شرکت‌کنندگان بتوانند به‌خوبی از این تکنیک‌ها در انجام وظایف خود بهره‌برداری کنند.





دستاورد شما در این دوره چیست؟

- دریافت گواهینامه بین‌المللی CBDA از موسسه IIBA® کانادا به صورت تضمینی و در اولین تلاش
- ایجاد رزومه حرفه‌ای بین‌المللی و ارتقاء شغلی در سازمان
- افزایش توان رقابتی برای جذب پروژه‌های بین‌المللی تحلیل داده
- یادگیری مبانی تحلیل کسب‌وکار
- شناسایی و تحلیل ذی‌نفعان
- آشنایی با اصول مهندسی نیازمندی‌ها
- تحلیل کسب‌وکار داده محور
- ایجاد و راهبری تیم تحلیل داده در سازمان
- نقش‌های مختلف در تیم تحلیل داده (دانشمند داده، مهندس داده، تحلیل‌گر داده و ...)
- متدولوژی استقرار تحلیل داده‌های کسب‌وکار در سازمان
- متدولوژی اجرای تحلیل داده در سازمان
- توانایی طراحی پرسش‌های تحلیلی و هدفمند برای حل مسائل کسب‌وکار
- درک عمیق ارتباط تحلیل داده با استراتژی‌ها و اهداف کلان سازمانی
- آشنایی با منابع داده‌ای متنوع و نحوه جمع‌آوری داده‌های قابل اطمینان
- درک تکنیک‌های آماری، تصویری و تحلیلی برای کشف الگوها و روندها
- توانایی ارائه نتایج تحلیل داده به زبان قابل فهم برای مدیران و تصمیم‌گیران
- افزایش قدرت تصمیم‌سازی در محیط‌های داده‌محور و پیچیده
- شبکه‌سازی با دیگر متخصصان داده و تحلیل‌گران کسب‌وکار در ایران و جهان
- تقویت نگرش تحلیلی و تفکر داده‌محور در حل مسائل واقعی کسب‌وکار
- وظایف و فرایندهای تیم تحلیل داده در سازمان
- یادگیری بیش از ۵۰ تکنیک کاربردی برای استفاده در پروژه‌های واقعی





مزایای شرکت در دوره تحلیل داده‌های کسب و کار و آمادگی آزمون CBDA

- اعطای گواهینامه معتبر دو زبانه قابل استعلام از دانشگاه تهران
- تضمین ۱۰۰ درصدی قبولی در آزمون و دریافت گواهینامه حرفه‌ای CBDA از موسسه IIBA® کانادا
- بهره‌گیری از اساتید برجسته حوزه تحلیل داده‌های کسب و کار در ایران
- دسترسی به تمامی محتوای آموزشی دوره
- دسترسی به پنل تست‌زنی
- برگزاری یک ماک‌تست شبیه‌ساز آزمون CBDA
- ارزیابی دانش‌پذیران در طول دوره بر اساس ماک‌تست برگزار شده و نتایج تست‌زنی



نمونه گواهینامه بین‌المللی CBDA - IIBA®



بسمه تعالی

شماره مجوز: [REDACTED]

تاریخ: [REDACTED]

Date: [REDACTED]

گواهی پایان دوره آموزشی آزاد

گواهی می‌شود

آقای [REDACTED] دارای کد ملی [REDACTED] دوره حرفه ای تحلیل داده های کسب و کار و آمادگی آزمون IIBA®-CBDA را به مدت ۵۰ ساعت، در مرکز آموزش های حرفه ای مدیران و کارکنان دانشگاه تهران با موفقیت به پایان رسانده است.

This is to certify that:

Mr. [REDACTED] holder of National ID [REDACTED] has successfully fulfilled the hybrid short-term program entitled Business Data Analytics & IIBA-CBDA Exam Preparation Course in 50 hours in Staff Training Center at the University of Tehran.

دکتر [REDACTED]
مدیر دفتر آموزش های آزاد دانشگاه تهران

Dr. [REDACTED]
Chair of Professional Education Center
University of Tehran

دکتر [REDACTED]
سرپرست مرکز آموزش های حرفه ای مدیران و کارکنان دانشگاه تهران

Dr. [REDACTED]
Dean of Staff Training Center



نمونه گواهینامه دو زبانه دانشگاه تهران





CBDA

اساتید دوره



مهندس محمدتقی اخلاقی

مشاور و مدرس تحلیل کسب و کار
و تحلیل داده های کسب و کار

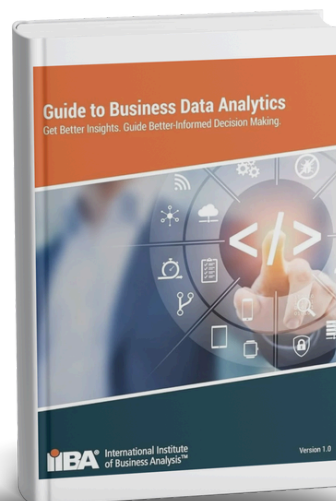
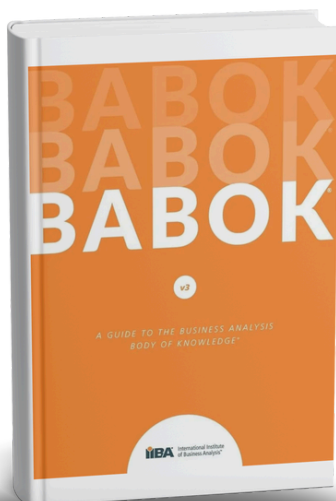


دکتر محمدامین شالچی

مشاور و مدرس تحلیل کسب و کار
و تحلیل داده های کسب و کار

CBDA

کتاب مرجع دوره و آزمون



مخاطبین دوره



متخصصین، تحلیلگران و مشاورانی که قصد سازمان‌دهی و تحلیل داده‌های کسب‌وکار و ایجاد بینش‌های مدیریتی را دارند.

۱

فعالین حوزه‌ی طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های تصمیم‌گیری مبتنی بر داده‌های کسب‌وکار و هوش مصنوعی.

۲

دانشجویان، پژوهشگران، فعالان و علاقه‌مندان به حوزه‌های تحلیل داده‌های کسب‌وکار و تحلیل کسب‌وکار.

۳

افراد علاقه‌مند به دریافت گواهی‌نامه‌های بین‌المللی حوزه‌ی تحلیل داده‌های کسب‌وکار هستند.

۴

افراد که قصد اخذ پروژه‌های بین‌المللی و همکاری در آن‌ها را در حوزه تحلیل داده‌های کسب‌وکار دارند.

۵



همین حالا به جمع حرفه‌ای‌ها پیوندید ...

دوره حرفه‌ای

تحلیل داده‌های کسب و کار

و آمادگی آزمون CBDA - IIBA®



آنچه خواهید آموخت:

- معرفی کامل راهنمای تحلیل کسب‌وکار BABOK®
- آموزش کامل راهنمای تحلیل داده‌های کسب‌وکار
- آموزش ۶ دامنه دانشی (وظایف تحلیلگر داده‌های کسب‌وکار)
- آشنایی با ۲۰ تکنیک تحلیل داده‌های کسب‌وکار
- آمادگی شرکت در آزمون CBDA موسسه IIBA®

مزایای دوره:

- تدریس دوره توسط اساتید برجسته ایران
- اعطای گواهینامه دوزبانه قابل استعلام، از دانشگاه تهران
- تضمین دریافت گواهینامه CBDA از موسسه IIBA® کانادا
- انجام کلیه مراحل آماده سازی شرکت در آزمون CBDA
- انجام رایگان کلیه مراحل اداری و مکاتبات با موسسه IIBA®



مشخصات دوره:

- ۵۰ ساعت دوره تخصصی
- روزهای پنجشنبه
- به صورت حضوری و لایو آنلاین
- امکان پرداخت اقساطی و ارزی
- پشتیبانی ۹۰ روز از شروع دوره
- (تا دریافت گواهینامه بین المللی معتبر)

ارتباط با ما:

- ۰۹۳۷۷۵۱۶۸۳۵
- Tehrandata_CBDA
- Tehran_datascience
- www.tehrandata.org



- ۰۹۳۷۷۵۱۶۸۳۵
- ۰۹۳۵۷۵۱۶۷۵۵
- Tehrandata_CBDA
- Tehran_datascience
- www.tehrandata.org