



MASTER OF BUSINESS INFORMATICS -BUSINESS ANALYTICS STRAND

비즈니스 분석 분야는 학생들에게 전략적 정보 시스템, 프로젝트 관리, 데이터 관리를 포함한 고급 분석 및 시각화 기술을 제공합니다. 학생들은 실습 프로젝트와 산업 응용 프로그램을 통해 데이터 기반 비즈니스 의사 결정을 주도할 수 있는 전문 지식을 개발합니다.

연간 성장률

7%

대부분의 다른 직업보다
빠르게 확장 중인
비즈니스 분석가의 직업 비중

Source: HOP Outlook 2024

연간 성장률

10-15%

뉴질랜드에서 비즈니스
분석가의 직업 비율
연간 성장률

Source: Seek 2024

시장 가치

\$123.2
Billion

2030년까지 글로벌
비즈니스 분석가
시장의 추정 가치

Source: Dataquest 2023

졸업 후 진로



학사 또는 석사 학위를 취득한 국제 학생은 Post Study Work Visa를 받을 수 있습니다.

이 비자는 학업 수준과 뉴질랜드에서의 학업 기간에 따라 최대 3년까지 뉴질랜드에 머물며 일할 수 있는 기회를 제공합니다.¹

관련 전문 분야



비즈니스 분석가는 금융, 의료, 교육, IT, 컨설팅, 전자상거래, 정부, 제조업 등 다양한 산업 분야에서 수요가 증가하고 있습니다. 비즈니스 분석가에 대한 수요는 최근 몇 년 동안 증가했으며 앞으로도 계속될 것으로 예상됩니다.

미국 노동통계국에 따르면 유사한 직무는 2022년에서 2032년 사이에 평균보다 빠른 일자리 성장을 경험할 것으로 예상됩니다.

이 역동적인 분야는 산업 전반에 걸쳐 꾸준한 수요, 경쟁력 있는 급여, 다양한 경력 기회를 제공합니다.

취업 기회

- IT 프로젝트 관리자
- 비즈니스 분석가
- 데이터 과학자
- 비즈니스 인텔리전스 컨설턴트
- 제품 관리자
- 정보 시스템 아키텍트
- 데이터 분석가
- 솔루션 아키텍트
- ICT 컨설턴트
- 정보 시스템 엔지니어
- 시스템 분석가 및 디자이너
- 비즈니스 및 IT 컨설턴트

1. 자세한 사항은 이민성 홈페이지 참고: www.immigration.govt.nz/new-zealand-visas/visas/post-study-work-visa





86%

졸업생의 대학원
진학 또는 취업률



1,800+

매년 성공적으로
학업하는 학생 수



30+

30년
이상의 역사



1

뉴질랜드 최대 사립
고등 교육 재단인 UP
Education 소속 학교



4

뉴질랜드 전역에 걸쳐
위치한 캠퍼스

(Auckland, Wellington, Christchurch)



WHY CHOOSE YOOBEE?

전문 인재 부족 해결

뉴질랜드와 전 세계의 기술 격차를 해소하기 위해 설계된 이 프로그램은 고급 분석 도구, 데이터 기반 의사 결정 기술 및 실제 비즈니스 과제를 해결하는 능력을 제공합니다. 예측 모델링, 데이터 시각화 및 머신 러닝 분야에 대한 전문 지식을 습득하여 디지털 혁신 시대를 선도합니다.

최신 기술 대응 능력

데이터베이스 관리 시스템, 비즈니스 인텔리전스 및 데이터 웨어하우징과 같은 최첨단 기술의 발전에 대응할 수 있는 졸업생을 양성합니다.

맞춤형 산업 교육

지속적인 교육과정 평가를 통해 학생들이 시장에서 필요로 하는 기술을 습득할 수 있도록 하며, 업계 표준 장비를 완벽하게 활용할 수 있도록 합니다.

업계 경험이 풍부한 강사진

이들은 광범위한 전문 지식을 소유하며 교육 분야에서도 우수한 역량을 갖추고 있습니다. 더불어, 기술 분야의 선도 기업들과의 협력을 통해 지원을 받고 있습니다.

실용적인 평가 방식

전통적인 필기 시험 형식을 대신하여, 현실적인 산업 환경에서의 실제 작업을 기반으로 개인 및 그룹 프로젝트를 통해 평가합니다.

업계에서 인정하는 자격증

AWS 자격증과 IBM 디지털 배지 자격증을 취득할 수 있으며, Cisco 네트워킹 아카데미에서 제공하는 데이터 중심 디지털 배지를 받을 기회도 있습니다. 이러한 자격증은 모두 기술 산업에서 인정받아 여러분의 커리어 기회를 확대해 줍니다.



AWS 인증은 Amazon Web Services에서 제공하는 전 세계적으로 인정받는 전문 자격증입니다. 클라우드 컴퓨팅과 AWS 서비스에 대한 학생들의 전문성을 검증합니다.



Cisco 배지는 기술 업계에서 인정받는 Cisco 네트워킹 아카데미의 디지털 자격증입니다. 학생의 기술을 검증하고, 이력서를 강화하며, 네트워킹 및 IT 분야에서의 경력 기회를 확대합니다.



IBM 인증은 IBM의 기술과 솔루션에 대한 학생들의 능력을 검증합니다. 이 인증서는 이력서를 강화하고, 취업 전망을 개선하며, 기술에 대한 여러분의 기술력을 보여주는 데 도움이 될 수 있습니다.

YOOBEE.AC.NZ



Master of Business Informatics

– Business Analytics, Level 9

학위 과정

Master of Business Informatics

학업 기간

1년 (3학기)

NZQF 레벨

레벨 9

2026년도 입학일

1월 26일*, 4월 7일, 7월 27일, 11월 16일

학업 캠퍼스

Auckland, Christchurch

학비

\$37,000 NZD

자원사용비

\$2,000 NZD

등록비

\$400 NZD

장학금

최대 NZD \$10,000 (인원 한정)

지원 방법:

- 장학금 신청서
(Personal statement) 제출,
또는
- 인터뷰

* 해당 입학일은 오클랜드 캠퍼스만 가능

WHAT WILL YOU LEARN?

1학기

전략적 정보 시스템, 프로젝트 관리 및 데이터 관리에 필수적인 기술을 개발하여 효과적인 의사 결정을 위한 기반을 구축합니다.

• 전략 정보 시스템 계획

현재 시스템을 비판적으로 평가하고, 기회를 파악하며, 비즈니스 환경에서 복잡한 문제에 대한 맞춤형 솔루션을 개발하는 방법을 배우게 될 것입니다.

• 정보 시스템 분석 및 설계

데이터 모델을 평가하고, 사용자 중심 설계를 적용하며, 다양한 SDLC 방법론을 구현하는 방법을 배우게 될 것입니다.

• 데이터베이스 관리 시스템

데이터베이스 설계, SQL 쿼리 작성, 데이터 보안을 포함한 기술을 개발하며 데이터 웨어하우징과 비즈니스 인텔리전스를 탐구하게 됩니다. 이 과정에서는 윤리적 및 문화적 측면, 특히 테 티리티 오 와이탕이(Te Tiriti o Waitangi)에 따른 마오리 데이터 소유권을 중점적으로 다룹니다.

• 연구 방법

카우파파 마오리 연구 프레임워크와 토착 커뮤니티와 협력하기 위한 윤리적 고려 사항에 대해 알아볼 기회를 갖게 됩니다.

2학기

비즈니스 전략, 데이터 웨어하우징 및 분석을 탐구하고 미가공 데이터를 전략적 비즈니스 솔루션으로 변환하는 방법을 배웁니다.

• IT 프로젝트 관리

프로젝트 계획, 예산 책정, 일정 관리 및 리스크 관리에 대한 전문 지식을 습득하고 Agile, Waterfall 및 PRINCE2와 같은 올바른 프로젝트 관리 방법론을 선택하고 적용하는 방법을 배웁니다.

• 비즈니스 전략 및 방향

특히 전통적인 비즈니스 배경이 없는 학생의 경우 핵심 비즈니스 원칙과 관리 관행에 대한 포괄적으로 이해하게 될 것입니다.

• 시각화 및 의사 결정을 통한 비즈니스 데이터 분석

복잡한 데이터 세트에서 인사이트를 추출하고, 효과적인 데이터 시각화를 생성하며, 도출된 결과를 비즈니스 의사결정에 통합하는 방법을 배우게 됩니다.

• 비즈니스 인텔리전스 및 데이터 웨어하우징

대규모 데이터 세트 관리, 데이터 모델링 및 미가공 데이터를 실행 가능한 비즈니스 인사이트로 변환하는 방법을 배우게 됩니다.

3학기

실제 문제에 비즈니스 분석 지식을 적용하는 실습형 캡스톤 프로젝트로 마무리합니다. 이 프로젝트는 분석 기술을 향상시키고 데이터 분석 분야에서의 경력을 준비하도록 설계되었습니다.

소프트웨어

학업 기간 동안 다양한 오픈 소스 소프트웨어를 활용하게 됩니다.

또한, Yoobee는 IEEE Xplore, Computer Society Digital Library(CSDL), 그리고 O'Reilly Digital Media 구독 서비스를 제공합니다.

IEEE Xplore® Digital Library O'REILLY®

장비

수업 시간 이외의 학습을 유연하게 진행하고 원활한 원격 학습을 가능하게 하기 위해 본인의 개인 장비를 지참해야 합니다. 개인 장비를 소유하고 있지 않은 경우, 등록 시에 학교와 상의하시기 바랍니다.

구성 요소	최소 사양	권장 사양
CPU	Intel Core i5, or better	Intel Core i5, or better
메모리	8 GB	16 GB
디스크	256 GB SSD	512 GB SSD
화면 해상도	1280 x 800	1920 x 1080

입학 조건

국제 학생들은 학업 시작 시, 만 18세 이상이어야 합니다.

아카데믹

- 컴퓨팅,상거래,회계,마케팅,금융,비즈니스 정보 시스템, 예술 관련 학사 학위 졸업자 또는 학사 수료자 (Graduate Diploma), 또는
- 프로젝트 또는 관련 업무 경험을 통해 분석 능력을 입증하는 커버레터 제출

영어

IELTS 6.5 (Academic) 모든 영역 6.0 이상 또는 NZQA에서 인정하는 이에 준하는 영어 성적



연봉

비즈니스 분석가의 급여는 기술, 경험 및 근무지에 따라 다르며, 오克兰드의 급여는 더 높습니다.

» 비즈니스 분석가

\$90K to \$140K

» 시니어 비즈니스 분석가

\$120K to \$160K

» 팀장 및 관리자

\$150K to \$180K

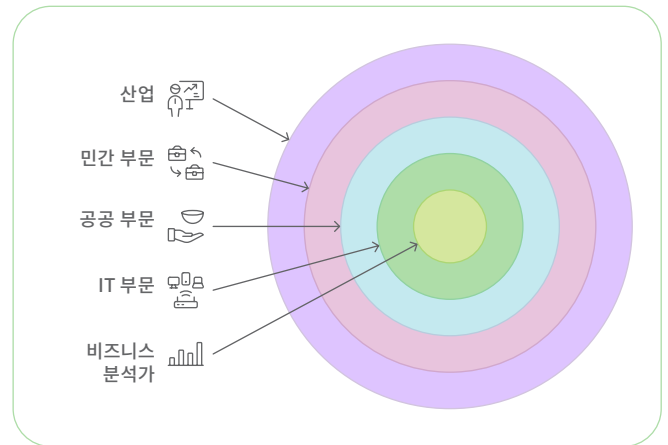
» 뉴질랜드의 평균 비즈니스 분석가 급여

\$100,131 /연봉 \$51.35 /시급

Sources: Recruit IT, "Technology and Digital Market and Salary Update NZ: November 2024; and careers.govt.nz, NZ Talent, "Software Engineer average salary in New Zealand, 2024.

취업 기회

비즈니스 분석가에 대한 수요

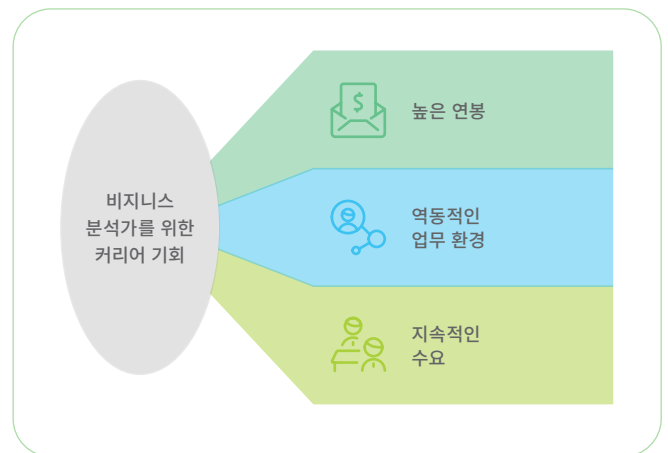


비즈니스 분석가에 대한 수요는 다음과 같은 이유로 높습니다.

- 비즈니스 분석 기술이 필요한 공공 및 민간 부문 고용주
- IT 부문에서 숙련된 비즈니스 분석가에 대한 필요성

디지털 기술을 활용해 업무 방식과 서비스를 더 효율적이고 현대적으로 바꾸려는 글로벌 움직임, 데이터 기반 의사결정의 증가, 그리고 금융, 정부, 기술, 의료, 인프라와 같은 산업 전반에 걸친 비즈니스 분석가에 대한 수요 증가가 이러한 현상을 주도하고 있습니다.

비즈니스 분석의 미래



AI, 빅데이터, 클라우드 컴퓨팅의 발전은 이러한 기술을 비즈니스 전략에 통합할 수 있는 비즈니스 분석가의 필요성을 더욱 증대시킬 것입니다. 비즈니스 분석가들은 뉴질랜드에서 수익성 있고 역동적인 커리어 경로를 제공받으며, 지속적인 수요를 경험할 것으로 예상됩니다.

참고: 학업 시작일에 따라 학업 캠퍼스 옵션은 변경 될 수 있습니다. 학비 및 그 외 비용은 뉴질랜드 달러 기준이며, GST 를 포함합니다. 이 출판물을 통해 2025년 12월 1일 시점의 정확한 정보를 제공하기 위해 모든 노력을 기울였습니다. UP Education은 언제든지 이 정보를 변경할 권리를 보유하고 있습니다.

