

# Laboratorium - Badanie możliwości i szans zawodowych w obszarze IT oraz sieci komputerowych

## Cele

### Część 1: Badanie możliwości zatrudnienia

- Zidentyfikowanie bieżących potrzeb rynku dotyczących zatrudnienia administratorów sieci.
- Wyjaśnienie wartości certyfikatów Cisco na rynku pracy.

### Część 2: Analiza wyników badania

- Identyfikacja aktualnych trendów zatrudniania dla administratorów sieci oraz w działach IT.
- Określenie przyszłych umiejętności oraz certyfikacji związanych z rozwojem kariery w zakresie sieci komputerowych.
- Określenie dodatkowych ścieżek kariery zawodowej związanych z sieciami komputerowymi.

## Scenariusz

Obecnie mamy do czynienia z ciągłym wzrostem zatrudnienia w działach IT oraz sieci komputerowych. Większość pracodawców zatrudniając nowych pracowników, wymaga od nich potwierdzenia posiadanych umiejętności w formie certyfikatów, stopni lub innych dokumentów świadczących o ich kwalifikacjach. Dotyczy to zwłaszcza osób posiadających małe doświadczenie zawodowe. Certyfikat Cisco CCNA jest znanym i uznawanym w branży IT dokumentem potwierdzającym podstawowe umiejętności z zakresu sieci komputerowych. Istnieją również dodatkowe poziomy i rodzaje certyfikatów Cisco, które można uzyskać w toku realizowanych szkoleń i weryfikujących je egzaminów. Mogą one w wydatny sposób przyczynić się do możliwości znalezienia zatrudnienia oraz wpłynąć na wysokość wynagrodzenia.

W tym laboratorium, będziesz poszukiwał ogłoszeń dotyczących pracy, aby określić jakiego typu specjalistów z zakresu IT oraz sieci komputerowych poszukują pracodawcy, jakich umiejętności oraz certyfikatów wymagają, a także jakie oferują wynagrodzenia.

## Wymagane wyposażenie

- Urządzenie z dostępem do Internetu.

## Część 1. Badanie możliwości zatrudnienia

W części 1 wykorzystasz przeglądarkę internetową, aby odwiedzić popularne witryny internetowe monster.com i salary.com.

### Krok 1. Otwórz przeglądarkę internetową i przejdź do strony internetowej wyświetlającej listę oferowanych prac.

W pasku adresu wpisz URL <http://monster.com>, a następnie naciśnij **Enter**.

**Uwaga:** W przypadku poszukiwań dotyczących pracy poza USA wykorzystaj następujący link:

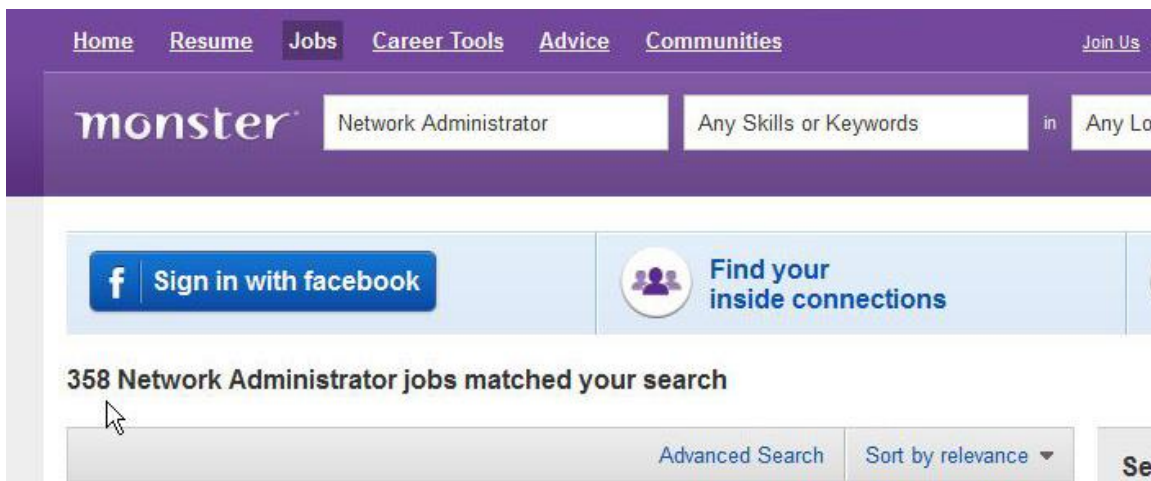
<http://www.monster.com/geo/siteselection/>

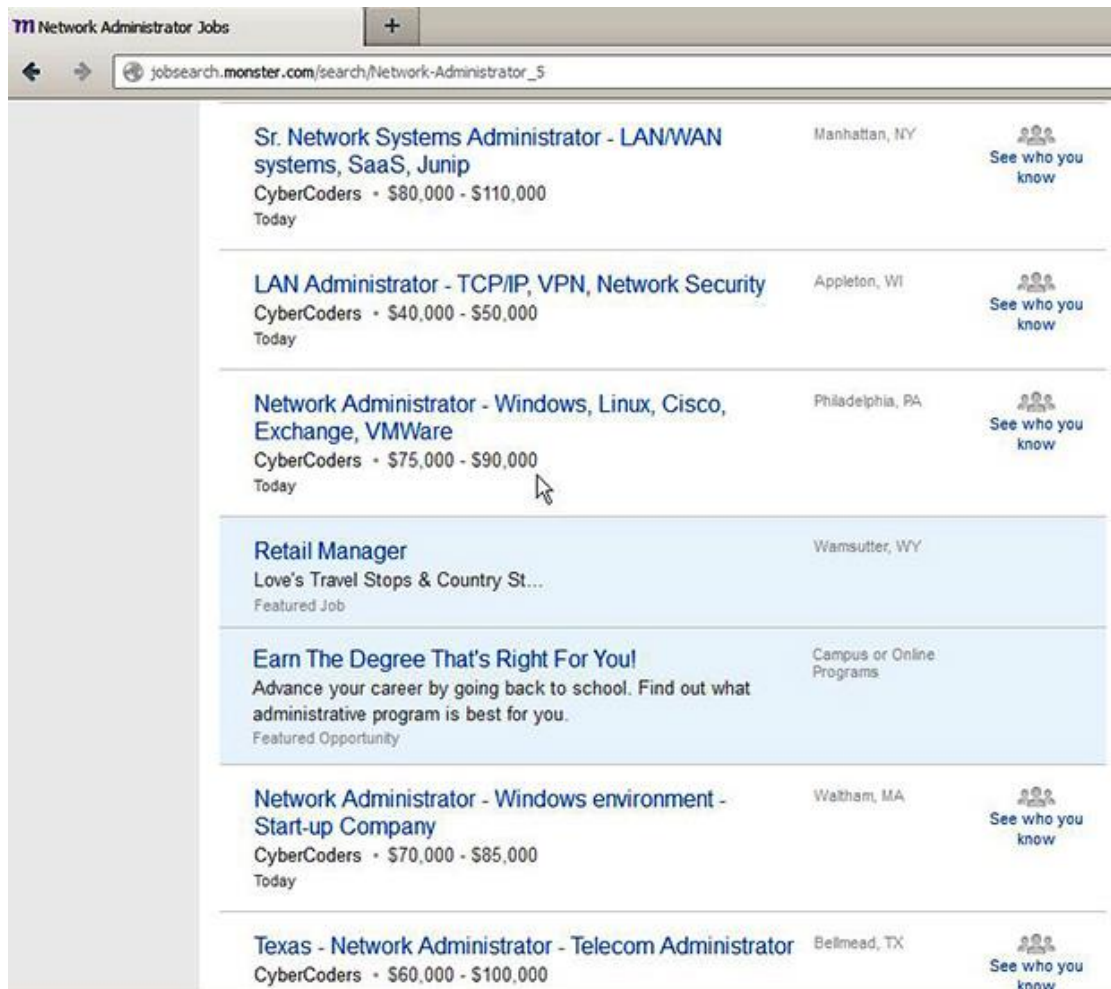
**Krok 2. Poszukaj ofert pracy związanych z administrowaniem sieciami komputerowymi.**

- a. W pole opisujące typ pracy wpisz słowo *Network*. Zauważ, że strona oferuje kontekstowe dopełnianie wpisywanych fraz. Kliknij jedną z propozycji lub dokończ wpisywanie słów *Network Administrator* i kliknij **SEARCH** (popatrz na obrazek zamieszczony poniżej).



- b. Zwróć uwagę na wyniki wyszukiwania:



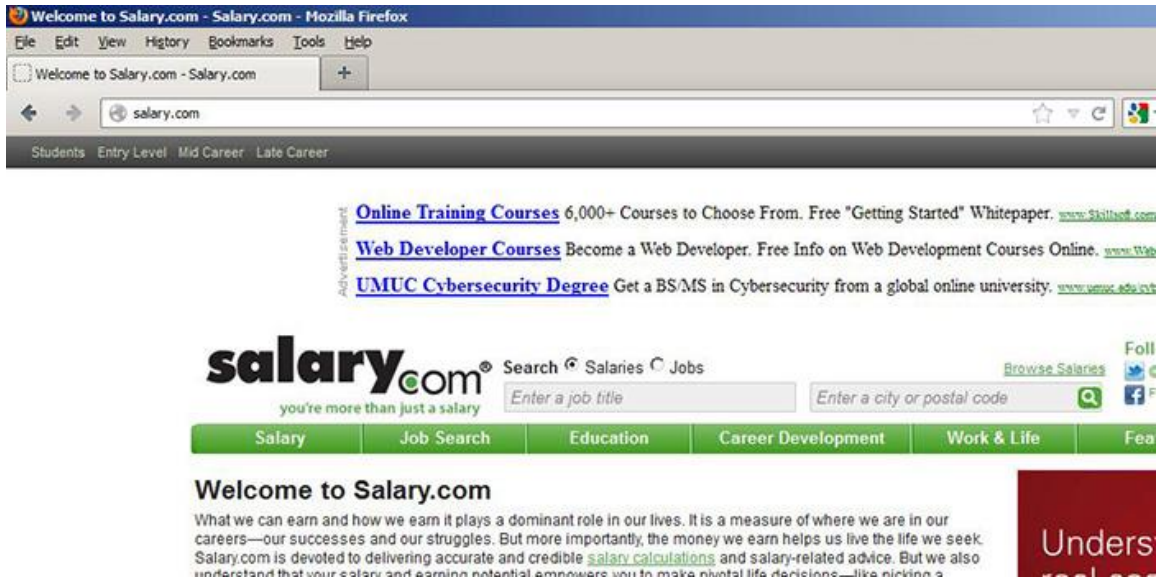


- c. Teraz zawęż swoje wyszukiwanie poprzez określenie dodatkowych warunków. Spróbuj użyć terminów takich jak Cisco CCNA, CCNP, CCNA Security, Bezpieczeństwo, CCNA Voice, itp.
- d. Teraz zmodyfikuj swoje poszukiwanie, poprzez wskazanie określonych lokalizacji geograficznych. Czy znalazłeś oferty w miejscach, które Ciebie interesowały?

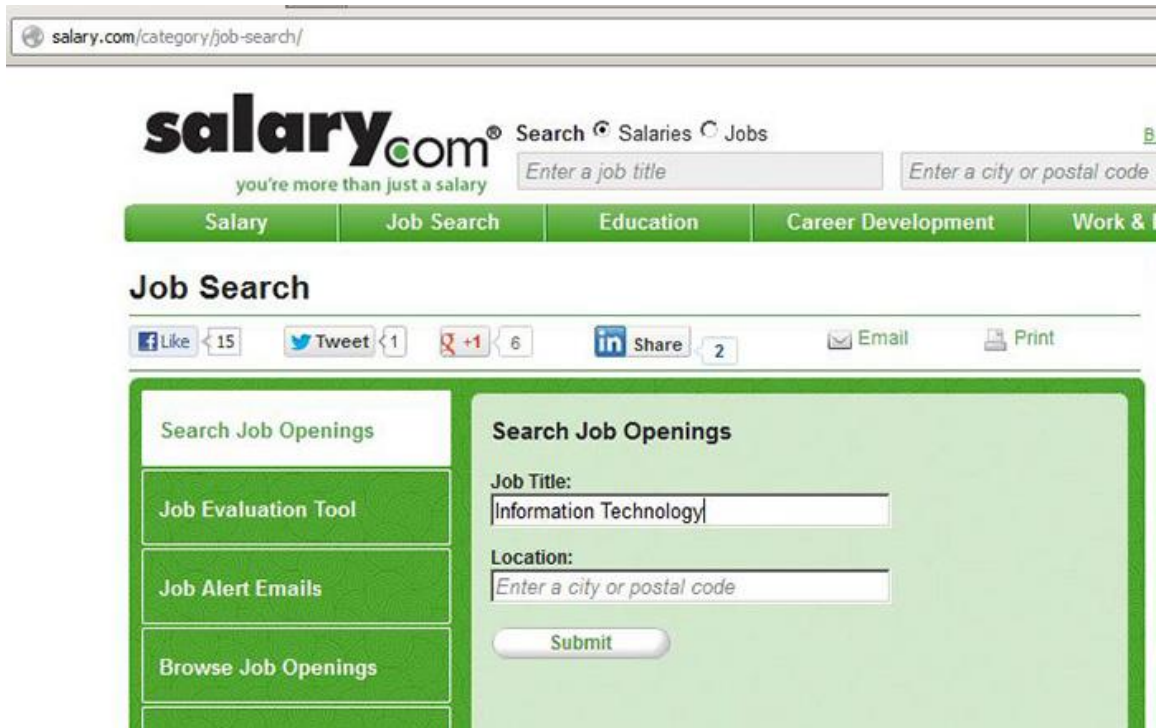
- e. Spróbuj zrealizować podobne wyszukiwanie korzystając z innej strony internetowej. Przejdź na stronę <http://salary.com> i kliknij przycisk menu **Job Search**, który umożliwi znalezienie odpowiedniej informacji.

**Uwaga:** W przypadku poszukiwań dotyczących wynagrodzenia poza USA wykorzystaj następujący link, aby znaleźć odpowiednie informacje dotyczące Twojego kraju:

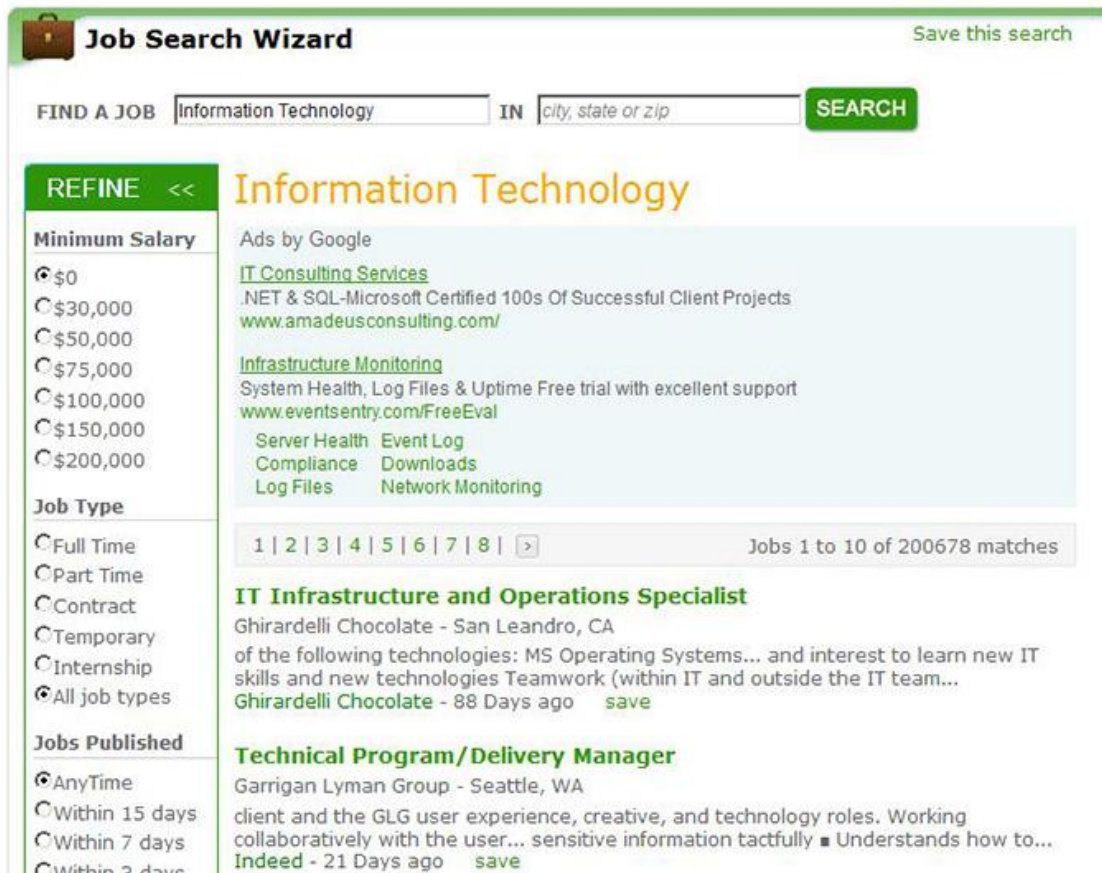
<http://www.payscale.com/rccountries.aspx>



- f. Teraz spróbuj znaleźć wyniki dla fraz takich jak *Information Technology (technologie informacyjne)* wpisując je w polu określającym oferowaną pracę, a następnie kliknij przycisk **Submit**, aby rozpocząć wyszukiwanie.



- g. Na obrazku przedstawionym poniżej widocznych jest wiele odnośników związanych z wyszukiwaną frazą. W celu łatwego odfiltrowania nieistotnych wyników możesz użyć narzędzi znajdujących się po lewej stronie witryny.



- h. Poświęć trochę czasu na wyszukiwanie odpowiednich ofert pracy, a następnie spróbuj wybrać spośród nich te, które są dla Ciebie najbardziej interesujące. Zwróć uwagę jakie umiejętności są wymagane na różnych stanowiskach oraz jaką wysokość pensji oferują pracodawcy.

## Część 2. Analiza wyników badania

W części 2, należy odpowiedzieć na pytania w oparciu o wyniki przeprowadzonych badań.

- a. Jakiej oferty pracy szukałeś?

---

---

- b. Jakie umiejętności lub certyfikaty były wymagane?

---

---

- c. Czy znalazłeś oferty pracy, o których wcześniej nie wiedziałeś, że istnieją? Jeśli tak, to jakie to były oferty?

---

---

- d. Czy znalazłeś oferty, które Ciebie interesują? Jeśli tak, to wskaż te oferty oraz określ z jakimi umiejętnościami lub certyfikatami są one związane.

---

---

---