

IBM SPSS Statistics
Wersja 27

*Instrukcja instalacji w systemie Windows
(licencja autoryzowanego użytkownika)*



Spis treści

Rozdział 1. Instrukcja instalacji.....	1
Wymagania systemowe.....	1
Kod autoryzacji.....	1
Instalowanie produktu.....	1
Praca z wieloma wersjami i aktualizacja z poprzedniej wersji.....	1
Uwaga dotycząca produktu IBM SPSS Statistics Developer	1
Instalowanie z pobranego pliku.....	1
Instalowanie z nośnika DVD/CD	2
Uwagi dotyczące instalacji.....	2
Licencjonowanie produktu.....	2
Używanie Kreatora autoryzacji licencji.....	2
Wyświetlanie licencji.....	3
Stosowanie pakietów poprawek.....	3
Deinstalacja produktu.....	3
Aktualizowanie, modyfikowanie i odnawianie produktu IBM SPSS Statistics	3

Rozdział 1. Instrukcja instalacji

Przedstawiona poniżej instrukcja dotyczy instalowania produktu IBM® SPSS Statistics, wersja 27, przy użyciu następującego typu licencji: authorized user license. Ten dokument jest przeznaczony dla użytkowników, którzy instalują produkt na swoich komputerach lokalnych.

Uwaga: W przypadku licencji autoryzowanego użytkownika produktu IBM SPSS Statistics nie można uruchamiać zdalnie za pomocą usług terminalowych systemu Windows lub oprogramowania Citrix.

Wymagania systemowe

Aby wyświetlić wymaganie systemowe dla produktu IBM SPSS Statistics, odwiedź stronę <https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity/softwareReqsForProduct.html>.

Kod autoryzacji

Potrzebny będzie także kod autoryzacyjny. W niektórych przypadkach istnieje kilka kodów. Wówczas potrzebne będą wszystkie.

Instrukcja uzyskiwania kodu autoryzacji powinna być dostarczona osobno. Jeśli nie można znaleźć kodu autoryzacji, należy skontaktować się z działem obsługi klienta za pośrednictwem strony <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support>.

Instalowanie produktu

Ważne: Przy instalacji produktu użytkownik musi być zalogowany na komputerze jako administrator.

Praca z wieloma wersjami i aktualizacja z poprzedniej wersji

Nie trzeba deinstalować starej wersji produktu IBM SPSS Statistics przed zainstalowaniem nowej. Na tym samym komputerze można zainstalować i pracować kilka wersji. Nie wolno jednak instalować nowej wersji w tym samym katalogu, w którym została zainstalowana poprzednia wersja.

Uwaga dotycząca produktu IBM SPSS Statistics Developer

W przypadku instalacji IBM SPSS Statistics Developer, można uruchomić produkt niezależnie. Jeśli zostanie zaakceptowana domyślna opcja instalacji produktu IBM SPSS Statistics - Essentials for Python, wówczas dostępne będą narzędzia programowania w języku Python. Można również zainstalować produkt IBM SPSS Statistics - Essentials for R w celu programowania w języku R. Produkt jest dostępny pod adresem https://github.com/IBMPredictiveAnalytics/R_Essentials_Statistics/releases.

Instalowanie z pobranego pliku

Uruchom program instalacyjny jako administrator:

1. Kliknij dwukrotnie pobrany plik i rozpakuj wszystkie pliki do dowolnej lokalizacji na Twoim komputerze.
2. Używając Eksploratora Windows, przejdź do folderu z pobranymi plikami.
3. Kliknij prawym przyciskiem myszy plik *SPSSStatistics.exe* i wybierz opcję **Uruchom jako administrator**.
4. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Zapoznaj się ze wszelkimi instrukcjami specjalnymi, które można znaleźć w sekcji [“Uwagi dotyczące instalacji”](#) na stronie 2.

Instalowanie z nośnika DVD/CD

Należy uruchomić Autoodtworzenie jako administrator:

1. Zamknij okno Autoodtworzenie, które zostanie wyświetlone automatycznie po wstawieniu DVD/CD na dysk DVD/CD.
2. Za pomocą Eksploratora Windows przejdź do dysku DVD/CD.
3. Kliknij prawym przyciskiem myszy plik *SPSSStatistics.exe* w podfolderze *Windows* i wybierz opcję **Uruchom jako administrator**.
4. W menu Autoodtworzenie kliknij element, który chcesz zainstalować, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Zapoznaj się ze wszelkimi instrukcjami specjalnymi, które można znaleźć w sekcji [“Uwagi dotyczące instalacji”](#) na stronie 2.

Uwagi dotyczące instalacji

W tym rozdziale przedstawiono specjalne instrukcje dotyczące tej instalacji.

Ułatwienia dostępu. Program JAWS for Windows jest automatycznie aktywowany w programie IBM SPSS Statistics. JAWS for Windows to oprogramowanie czytające tekst na ekranie, przeznaczone dla osób niewidzących i niedowidzących. Jeśli planujesz korzystanie z programu JAWS for Windows, celowe może być także skopiowanie dostarczonego słownika, tak aby program JAWS for Windows prawidłowo odczytywał terminy statystyczne. Więcej informacji zawiera dokument *Configuring Assistive Technology Software* (Konfigurowanie oprogramowania ułatwiającego dostęp).

IBM SPSS Statistics - Essentials for Python. Zostanie wyświetlona zachęta do zainstalowania produktu IBM SPSS Statistics - Essentials for Python. Essentials for Python udostępnia narzędzia przeznaczone do tworzenia niestandardowych aplikacji w języku Python do użytku z produktem IBM SPSS Statistics, a także do uruchamiania komend rozszerzających, które zostały zaimplementowane w języku Python. Produkt zawiera środowisko Python w wersji 3.8, wtyczkę IBM SPSS Statistics - Integration Plug-in for Python oraz zestaw komend rozszerzających w języku Python, które wzbogacają możliwości wbudowanych procedur programu SPSS Statistics. Więcej informacji zawiera sekcja Integration Plug-in for Python w systemie pomocy. W celu zaakceptowania domyślnej opcji instalacji produktu IBM SPSS Statistics - Essentials for Python należy zaakceptować powiązaną umowę licencyjną.

Licencjonowanie produktu

Aby aktywować licencję na produkt, należy uruchomić Kreatora autoryzacji licencji.

Uwaga: Licencje są przypisane do konfiguracji sprzętowej konkretnego komputera poprzez **kod blokujący**. Jeśli wymienisz swój komputer lub sprzęt, otrzymasz nowy kod blokujący i będziesz musiał powtórzyć proces autoryzacji. Dotyczy to także przypadku ponownego zainstalowania obrazu komputera. Jeśli zostanie przekroczone dozwolone, określone w umowie licencyjnej liczba autoryzacji, należy przejść na stronę <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support> w celu skontaktowania się z zespołem obsługi klienta.

Ważne: Licencja rozpoznaje zmiany czasu. Jeśli konieczna była zmiana czasu systemowego i uruchomienie produktu po takiej zmianie nie jest możliwe, należy skontaktować się z zespołem obsługi klienta za pośrednictwem strony <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support>.

Używanie Kreatora autoryzacji licencji

Uwaga: Może pojawić się monit o dane uwierzytelniające administratora. Bez podania poprawnych danych uwierzytelniających nie można uruchomić kreatora autoryzacji licencji.

1. Aby uruchomić Kreatora autoryzacji licencji, kliknij opcję **Aktywuj licencję na produkt** w powitalnym oknie dialogowym lub wybierz pozycję **Kreator autoryzacji licencji** z grupy programu IBM SPSS Statistics w menu Start systemu Windows. Należy uruchomić Kreatora, korzystając z konta administratora. Kliknij prawym przyciskiem myszy skrót **Kreator autoryzacji licencji** i wybierz opcję **Uruchom jako Administrator**.

- Wybierz opcję **Licencja autoryzowanego użytkownika**. Gdy zostaniesz o to poproszony, wpisz przynajmniej jeden kod autoryzacyjny.

Instrukcja uzyskiwania kodu autoryzacji powinna być dostarczona osobno. Jeśli nie można znaleźć kodu autoryzacji, należy skontaktować się z działem obsługi klienta za pośrednictwem strony <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support>.

Kreator autoryzacji licencji wysyła kod autoryzacji przez Internet do firmy IBM Corp. i automatycznie pobiera licencję. Jeśli Twój komputer znajduje się za proxy, kliknij opcję **Połącz z Internetem za pośrednictwem serwera proxy** i wprowadź odpowiednie ustawienia.

Jeśli proces autoryzacji się nie powiedzie, zostanie wyświetlony monit o wysłanie wiadomości email. Skopiuj tekst z kreatora autoryzacji licencji i wklej go do klienta poczty elektronicznej (jako tytuł wpisując „License Authorization”, a następnie wyślij taką wiadomość na adres spssls@us.ibm.com).

Uwaga: Skrzynka pocztowa spssls@us.ibm.com jest usługą automatyczną i tekst komunikatu musi być wysłany dokładnie w takiej postaci, w jakiej wyświetlił go kreator autoryzacji licencji.

Odpowiedź na wiadomość e-mail zostanie udzielona w krótkim terminie. Możesz kliknąć pozycję **Wprowadź kod(y) licencji**, aby wpisać uzyskane kody licencji. Jeśli Kreator autoryzacji licencji został już zamknięty, zrestartuj go i wybierz opcję **Licencja autoryzowanego użytkownika**. Na panelu Wprowadź kody dodaj otrzymaną licencję i kliknij przycisk **Dalej**, aby zakończyć proces.

Wyświetlanie licencji

Licencję można wyświetlić po ponownym uruchomieniu kreatora autoryzacji licencji. Na pierwszym panelu wyświetlone są informacje na temat licencji. Kliknij przycisk **Anuluj** po zakończeniu lub przycisk **Tak** po wyświetleniu monitu o anulowanie.

Uwaga: Licencję można też wyświetlić za pomocą komendy `SHOW LICENSE` z zachowaniem odpowiedniej składni.

Stosowanie pakietów poprawek

Dla zapewnienia bezproblemowego działania produktu należy dbać o to, by zawsze zainstalowana była najnowsza wersja pakietu poprawek. Należy wykonać wszystkie niezbędne zadania przed- i poinstalacyjne opisane w instrukcjach dołączonych do pakietu poprawek.

Deinstalacja produktu

Aby całkowicie deinstalować produkt IBM SPSS Statistics:

- Użyj panelu sterowania systemu Windows w celu usunięcia produktu IBM SPSS Statistics.
- Usuń następujący folder:
 - C:\ProgramData\IBM\SPSS\Statistics\

Aktualizowanie, modyfikowanie i odnawianie produktu IBM SPSS Statistics

Po zakupieniu dodatkowych modułów lub odnowieniu licencji otrzymasz nowy kod (lub nowe kody) autoryzacji. Instrukcje dotyczące użycia kodów autoryzacji zawiera temat “Licencjonowanie produktu” na stronie 2.

