

Skrót instrukcji obsługi Aplikacji Analiza2024

Szczegółowe wyjaśnienia, prezentacje, pełny instruktaż obsługi i analizy przypadków są przedmiotem głównie szkoleń.

Szkolenia z zakresu analizy wydatków ponoszonych na wynagrodzenia nauczycieli są w roku 2024 dostępne bezpłatnie. Są to szkolenia zarejestrowane, będące jednocześnie kompilacją celowych szkoleń studyjnych, które już się odbyły z udziałem Uczestników w latach 2020-2022 (chodzi o liczne ciekawe pytania i odpowiedzi). Można z tych szkoleń dowolnie korzystać (łącznie z rozpowszechnianiem) – więcej: <https://sites.egocki.pl/online/art30a>.

Często w pytaniu o szkolenia chodzi o to, że w minionych latach w ramach udziału w płatnych szkoleniach nabywano licencję na używanie aplikacji wspomagania przeprowadzania analizy. Teraz jest prościej – aplikację (licencję) można po prostu nabyć, korzystając z http://art30a.ucoz.pl/index/formularz_zamowienia_aplikacji/0-20, a ze szkoleń lub ich wybranych fragmentów proszę korzystać dowolnie wedle indywidualnych potrzeb i uznania niezależnie od nabycia aplikacji.

Zawartość aplikacji stanowią następujące pliki (są to niezbędne pliki Aplikacji tworzące funkcjonalną całość):

- [Analizator2024_w****.xlsm] – zawiera aplikację „Analizator”, czyli główne narzędzie przeprowadzania analizy wydatków ponoszonych na wynagrodzenia nauczycieli; aktualna wersja oznaczona znakiem „w0304” reprezentuje stan możliwości dokonywania analizy z perspektywy 04.03.2024;
- [Form_awn1.xlsx], [Form_awn1.xlsx], [Form_awn1.xlsx] – wzorcowe pliki gromadzenia danych; są potrzebne do wygenerowania pożądanej liczby plików gromadzenia danych w zależności od sposobu gromadzenia danych o wydatkach na wynagrodzenia nauczycieli (z podziałem na nauczycieli lub bez...); **nie należy w tych plikach gromadzić danych; nie należy ich zmieniać lub usuwać.**
- [Form_LNID.xlsx] – wzorcowy opcjonalny plik tworzenia list nauczycieli i ich identyfikatorów na potrzeby dokonywania analiz (opcja może być warta rozważenia w przypadku gdy gromadzenie danych następuje np. w szkole i plik gromadzenia danych jest przekazywany do organu prowadzącego...);
- [EuklidesC.xlsx] – dodatkowe narzędzie ułatwiające ustalenie szczególnych wartości w trakcie gromadzenia danych w przypadku skomplikowanych warunków zatrudnienia i wynagradzania nauczyciela...;
- [Sprawozdanie-art30a_2024.xlsx] – arkusz sprawozdania dopasowany do aktualnie (04.03.2024) znanych warunków obliczeniowych roku 2024. To nie jest arkusz MEN’owski. Ostateczny arkusz sprawozdania i właściwy dla sprawozdawczości jest publikowany przez MEN ();
- [...] – kilka dodatkowych plików o pomocniczym charakterze, w tym do kontroli poprawności gromadzonych danych ([AgrX.xlsm]) oraz zmiany minimalnych stawek wynagrodzenia zasadniczego ([mswz.xlsm]);

[...] – pliki gromadzenia danych (pliki [awn*.xlsx]) są generowane po stronie użytkownika w zadanej liczbie na podstawie wzorcowych plików gromadzenia danych (* - oznacza liczby porządkowe kolejnych plików gromadzenia danych);

[...] – lista aktualnych plików Aplikacji jest dostępna pod adresem <http://art30a.ucoz.pl/load/>

Gromadzenie danych (informacji...) w plikach gromadzenia danych [awn*.xlsx] może być obsługane poprzez zastosowanie oprogramowania arkusza kalkulacyjnego Microsoft Excel (zalecana jest wersja 2013 lub dowolnie wyższa – można także stosować dla potrzeby gromadzenia danych wersje Excel'a oznaczone niższym numerem) lub dowolnego innego (w szczególności bezpłatnego) oprogramowania typu „arkusz kalkulacyjny” zgodnego z obsługą formatu XLSX oraz obsługą kontroli poprawności danych.

Korzystanie z aplikacji Analizatora zawartej w pliku [Analizator2024_w****.xslm] wymaga stosowania oprogramowania arkusza kalkulacyjnego Microsoft Excel w wersji od 2013 (wersja 2007 z dodatkiem SP3 lub wersja 2010 nie obsługują dodatkowych najbardziej zaawansowanych funkcjonalności – te funkcjonalności nie zawsze są niezbędne dla pełnej poprawności dokonania analizy) lub wersji wyższej; w przypadku stosowania wersji 2007 lub 2010 niektóre funkcje nie będą działać prawidłowo; zalecaną wersją (wszystkie funkcje Aplikacji są dostępne) jest wersja 2013 lub wyższa; opis ewentualnie tu potrzebnych szczegółów technicznych jest dostępny pod adresem: http://art30a.ucoz.pl/news/typ_i_wersja_arkusza_a_dzialanie_aplikacji/2019-09-17-184 (niektóre opisy mogą już nie być aktualne);

Gromadzenie danych w plikach gromadzenia danych (pliki [awn*.xlsx]) może być obsługane poprzez zastosowanie oprogramowania typu arkusz kalkulacyjny – zalecany jest arkusz kalkulacyjny Microsoft Excel; można także do gromadzenia danych w plikach gromadzenia danych [awn*.xlsx] użyć dowolnego innego (w szczególności bezpłatnego) oprogramowania typu „arkusz kalkulacyjny” zgodnego z obsługą struktur kontroli poprawności danych właściwych dla Microsoft Excel oraz zgodnego z obsługą formatu XLSX (np. LibreOffice Calc w możliwie najbardziej aktualnej wersji – mogą jednak w takich przypadkach ujawniać się różnego rodzaju nieprawidłowości);

Główna idea korzystania z aplikacji:

... gromadzenie danych następuje w wygenerowanych plikach gromadzenia danych [awn*.xlsx] (zalecane jest używanie osobnego pliku gromadzenia danych na każdy podmiot gromadzenia danych – podmiot, w którym są zatrudnieni nauczyciele, których wydatki poniesione na wynagrodzenia muszą brać udział w analizie...);

...organ prowadzący gromadzi dane (zbiorcze) i dokonuje analizy wydatków poniesionych na wynagrodzenia nauczycieli... – zgromadzenie danych zbiorczych i dokonanie analizy oraz jej raportowanie następuje poprzez aplikację „Analizatora”...

Główne czynności obsługi po pobraniu Aplikacji (dokonywane są z poziomu pliku Analizatora):

...

- ...zaakceptować (włączyć, uaktywnić) możliwość korzystania z Makr (skryptów i programów) - arkusz [DanPar] oraz standardowe komunikaty Excel'a;

- ...dokonać czynności uaktywnienia Licencji (czynność jednorazowa) - arkusz [DanPar], przycisk funkcji [Licencja] - nie należy dokonywać innych czynności przed uaktywnieniem Licencji; uaktywnienia Licencji trzeba będzie dokonywać także po ewentualnym uaktualnieniu pliku Analizatora;
- ...dokonać wyboru właściwych dla przeprowadzenia zamierzonej analizy parametrów (głównych ustawień) – arkusz [DanPar]; należy odpowiednio sparametryzować (skonfigurować, ustalić) spójnie i konsekwentnie miejscowo warunki gromadzenia danych i dokonywania analizy – obsługa arkusza [DanPar]; ustalenie w szczególności: liczby plików i ich niepowtarzalnych nr identyfikujących, sposobu gromadzenia danych o wydatkach, metody obliczania struktury zatrudnienia i dokładności ich obliczeń;
- ...wygenerować pliki gromadzenia danych w pożądanej liczbie, najlepiej zbieżnej z liczbą podmiotów gromadzenia danych ([Utwórz pliki gromadzenia danych w zdanej liczbie]);
- ...przekazać kopie wygenerowanych plików do podmiotów gromadzenia danych (jeżeli rzecz zachodzi w tego rodzaju strukturze organizacyjnej);
- ...następuje zgromadzenie danych (także danych częściowych np. za kilka kolejnych miesięcy);
- ...przekazanie plików (kopie) gromadzenia danych z podmiotów, które je zgromadziły do organu prowadzącego (jeżeli rzecz zachodzi w tego rodzaju strukturze organizacyjnej);
- ...ustalenie listy plików do pobrania danych (weryfikacja poprawności...); obsługa arkusza [Pliki] ([Twórz listę plików do pobrania danych]);
- ...pobranie danych (weryfikacja poprawności...) - [Pobierz dane i dokonaj wstępnych wyliczeń] oraz [Policz JDU]; obsługa arkuszy zbiorczych odpowiednio [a_NK] i [jdu_NK], [a_NM] i [jdu_NM], [a_ND] i [jdu_ND];
- ...przygotowanie danych do sprawozdania i przeniesienie danych do arkusza sprawozdania;
- ...raportowanie;
- ...

04.03.2024

Krzysztof.Slugocki@gmail.com