

DOKUMENT WZORCOWY

PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI

I POMIARÓW

BELO

440

PIAP

OŚRODEK AUTOMATYZACJI PROCESÓW PRODUKCJI
Al. Jerozolimskie 202 02-486 Warszawa Telefon 863-70-81

Główny wykonawca: mgr Inż. Stefan Frydliński

Stefan Frydliński

Nr zlecenia: S1827 „Nadzór nad eksploatacją systemów
Informatycznych SIMPLE i opracowanych w CLIPPERze
oraz ich aktualizacja w zależności od potrzeb
użytkowników.

Zleceniodawca: Praca w ramach działalności statutowej PIAP.

Pracę rozpoczęto dnia: 1998.01.01

zakończono: 1998.12.31

Kierownik Ośrodka:

Marian Wrzesień
dr inż. M. Wrzesień

Z-ca Dyrektora
d/s Badawczo-Rozwojowych:

J. Jabłkowski
dr inż. J. Jabłkowski

Praca zawiera:

Rozdzielnik - ilość egz: 3

stron: 6

Egz. 1 - OIN
Egz. 2 - OAP
Egz. 3 - OAP a/a

Nr archiwalny: 7609

Strona	2
Stron	6
Nr rejestr.	7609

Analiza deskryptorowa:

INFORMATYKA
PRZETWARZANIE INFORMACJI
PROGRAMOWANIE

Analiza dokumentacyjna

Tytuły poprzednich sprawozdań

Strona	3
Stron	6
Nr rejestr.	7609

SPIS TREŚCI.

1. W S T Ę P	4
2. Zakres wykonanych prac	4
2.1. Zapewnienie sprawnego funkcjonowania sprzęty wykorzystywanego przez systemy informatyczne PIAP	4
2.2. Sprawowanie nadzoru nad eksploatacją systemu SIMPLE w tym aktualizacja oraz tworzenie nowych raportów dla zapewnienia realizacji aktualnych potrzeb	4
2.3. Sprawowanie nadzoru nad eksploatacją systemów opracowanych w PIAP oraz ich aktualizacja w miarę potrzeb	6

Strona	4
Stron	6
Nr rejestr.	7609

1. WSTĘP

Celem zlecenia było zapewnienie właściwej eksploatacji systemów informatycznych wykorzystywanych do zarządzania Instytutem przez:

- zapewnienie sprawnego działania sprzętu wykorzystywanego przez systemy,
- sprawowanie nadzoru nad eksploatacją zintegrowanego systemu informatycznego SIMPLE pracującego w sieci komputerowej PIAP oraz rozbudowa systemu umożliwiająca uzyskanie nowych informacji w zależności od aktualnych potrzeb,
- sprawowanie nadzoru nad eksploatacją systemów opracowanych w OAP w systemie CLIPPER i zainstalowanych w komputerach lokalnych w poszczególnych działach oraz dostosowywanie ich działania do aktualnych potrzeb użytkowników.

2. ZAKRES WYKONANYCH PRAC

2.1. Zapewnienie sprawnego funkcjonowania sprzętu wykorzystywanego przez systemy informatyczne PIAP.

Modernizowanie sprzętu komputerowego w PIAP oraz przemieszczanie jego pomiędzy poszczególnymi działami wymagało za każdym razem dostosowania parametrów konfiguracyjnych do warunków umożliwiających dołączenie komputera do sieci. Oprócz tego należało instalować w nowych komputerach systemy lokalne wraz z obsługiwanyimi dotychczas bazami danych.

2.2. Sprawowanie nadzoru nad eksploatacją systemu SIMPLE w tym aktualizacja raportów oraz tworzenie nowych raportów dla zapewnienia realizacji aktualnych potrzeb.

W ramach nadzoru zostały zrealizowane następujące zadania

- a) zmiany parametrów w systemach KADRY i PŁACE odnoszących się do obliczania podatków, określania kosztów uzyskania, składek ZUS itp. w roku 1998.
- b) udzielanie pomocy podczas eksploatacji systemów SIMPLE (obliczanie dochodów pracowników zatrudnionych w PIAP i osób zwolnionych w celu wygenerowania dokumentów PIT, korekty list itp.)

Strona	5
Stron	6
Nr rejestr.	7609

c) modyfikacja raportów kadrowych.

Zmiany w zasadach premiowania pracowników PIAP wymagały dostosowania raportów do nowego Regulaminu. Zmodyfikowano wymienione niżej raporty znajdujące się w systemie KADRY (w układzie osób):

- **00046 00021** - INFORMACJE PŁACOWE,
- **00046 00020** - SAME DODATKI,
- **Kadry00101** - PRZELICZENIE STAŻU,
- **00046 00025** - PLAN Piony zb.,
- **00046 00030** - PLAN Komórki zb.,
- **00046 00040** - PLAN wynagr. śred.

W systemie PŁACE zmieniono następujące raporty (w układzie danych):

- **00046 00005** - GENER. LIST wg WYKSZT.;
Stworzono możliwość wygenerowania list pracowników zatrudnionych w podanym miesiącu lecz z podziałem wg wykształcenia w dniu sporządzania raportu.
- **00046 00010** - GENER. LIST wg STAN.;
Rozszerzono raport o możliwość wygenerowania list pracowników zatrudnionych w PIAP w podanym miesiącu na określonych w raporcie stanowiskach,

d) utworzenie nowych raportów:

1) raporty w systemie KADRY (w układzie osób):

- **00046 00050** - LISTA Z KONTAMI oraz
00046 00051 - LISTA Z KONTAMI +gr.z.;
raporty zawierają wydruk kont bankowych ROR (oraz grup zawodowych w raporcie 00051) dla pracowników znajdujących się w zbiorze osób wybranych
- **00046 00100** - DODATEK funkcyjny;
raport drukuje ze zbioru osób wybranych tych pracowników, którzy pobierają dodatek funkcyjny oraz wartość tego dodatku,
- **00046 00101** - DODATEK za specj.;
raport drukuje ze zbioru osób wybranych tych pracowników, którzy pobierają dodatek za specjalizację oraz wartość tego dodatku,
- **00046 00102** - DODATEK naukowy;
raport drukuje ze zbioru osób wybranych tych pracowników, którzy pobierają dodatek naukowy oraz wartość tego dodatku,
- **00046 00103** - DODATKI inne;
raport drukuje ze zbioru osób wybranych tych pracowników, którzy pobierają dodatki inne od wymienionych szczegółowo w angażach oraz wartość tych dodatków,
- **00046 00104** - DODATKI ryczałt;
raport drukuje ze zbioru osób wybranych tych pracowników, którzy

Strona	6
Stron	6
Nr rejestr.	7609

są wynagradzani ryczałtowo oraz wartość ryczałtu;

- **00046 00105** - DODATEK brygadziści.;
raport drukuje ze zbioru osób wybranych tych pracowników, którzy pobierają dodatek brygadziowski oraz wartość tego dodatku,
- **00046 00106** - DODATEK -płaca zasad.;
raport drukuje dla pracowników ze zbioru osób wybranych wymiar etatu, stawkę godzinową dla pracowników fizycznych oraz płacę zasadniczą dla wszystkich pracowników,

2) raporty w systemie PŁACE

- **00046 00700** - LISTA OSÓB OBCYCH;
spośród wybranych list płac (do 20 list) zostaną wybrane osoby nie zatrudnione w Instytucie w momencie wykonywania raportu,
- **00046 00100** - HONORARIA I BFP;
w oparciu o listy płac z podanego przedziału dat są podawane zbiorczo wypłaty z bezosobowego funduszu płac oraz honoraria z podziałem na pracowników oraz osoby nie zatrudnione w Instytucie.

2.3. Sprawowanie nadzoru nad eksploatacją systemów opracowanych w PIAP

W okresie sprawozdawczym najczęściej wymagały interwencji następujące systemy:

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| - kadrowy „KA” | - w dziale NM |
| - gospodarki magazynowej „GM” | - w działach WM i WMM |
| - gospodarki materiałowej „GM” | - w dziale KF |
| - rozliczania zleceń „ZZ” | - w dziale KA |
| - płacowy „PL” | - w dziale KR |
| - fakturowania usług „FU” | - w dziale FR |

Do poważniejszych prac wykonanych w ramach zlecenia można zaliczyć:

- zmiany w oprogramowaniu wynikające ze zmian organizacyjnych w Instytucie oraz w systemie prawnym RP (dotyczy systemów „KA”, „PL”, „FU”, „ZZ”),
- pomoc w obsłudze systemów w przypadkach występujących rzadko (zamknięcie roku, zestawienia roczne dla potrzeb Urzędów Skarbowych, GUS itp.),
- konserwacja i naprawa baz danych w przypadkach ich uszkodzenia z przyczyn obiektywnych.