

PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI

440

I POMIARÓW

PIAP

BE 10

Al. Jerozolimskie 202

02-486 Warszawa

Telefon 23-70-81

OŚRODEK AUTOMATYZACJI PROCESÓW PRODUKCJI

Główny wykonawca: mgr Krzysztof Karmański

Wykonawcy: mgr inż. Stefan Frydliński

Nr zlecenia: S1435

"Wykonywanie oprogramowania wg bieżącego zapotrzebowania komórek PIAP".

Etap 1. Modyfikacja systemu kadrowego.

- sporządzanie wykazów wg pionów,
- sporządzanie wykazów pracowników wg tytułów naukowych i stanowisk,
- sporządzanie wykazów płac, stanu zatrudnienia, listy pracowników na określonej dacie.

Zleceniodawca: Praca w ramach działalności statutowej PIAP.

Pracę rozpoczęto dnia: styczeń 1994

zakończono: 1994.12.02

Kierownik Ośrodka:

dr inż. M. Wrzesień

Z-ca Dyrektora d/s
Badawczo-Technicznych:

dr inż. J. Jabikowski

Praca zawiera:

stron: 4

Rozdzielnik - ilość egz: 4

Egz. 1 - OIN

Egz. 2 - NM

Egz. 3 - DAP

Egz. 4 - DAP a/a

Nr archiwalny: 7149

Analiza deskryptorowa

INFORMATYKA

PRZETWARZANIE INFORMACJI

PROGRAMOWANIE

Analiza dokumentacyjna

Tytuły poprzednich sprawozdań

Strona	2
Stron	4
7149	

S P I S T R E Ś C

1. W S T Ę P 3
2. Sporządzanie wykazów wg pionów 3
3. Sporządzanie wykazów płac, stanu zatrudnienia, listy pracowników na określonej dacie 4
4. Opis struktury bazy "PION.DBF". 4

Indeks

Strona	3
Stron	4
Nr arch.	7149

1. W S T Ę P

Zgodnie z korespondentką z działu NM do OAP z dnia 28.12.1993 zakres modyfikacji systemu kadrowego KA miał obejmować:

1. sporządzanie wykazów wg pionów.
2. sporządzanie wykazów pracowników wg tytułów naukowych i stanowisk,
3. sporządzanie wykazów płac, stanu zatrudnienia, listy pracowników na określoną datę.

W trakcie realizacji etapu okazało się, że oszacowanie wstępne pracochłonności było zbyt niskie, w związku z tym OAP wystąpił do DB/DN o zwiększenie pracochłonności etapu o 100 h i przesunięcie terminu realizacji do 94.05.15.

Do końca marca wykonano punkty 1 i 3. Punkt 2 nie został wykonany ze względu na chorobę wykonawcy tematu, Stefana Frydlińskiego, od 1.04.94 do 27.09.1994 r. i następnie przejście na rentę inwalidzką. Ponieważ system kadrowy ma być eksploatowany w ciągu najbliższych paru miesięcy, a następnie zastąpiony innym systemem funkcjonującym w sieci, postanowiono nie rozszerzać systemu o własności zawarte w p. 2.

2. SPORZĄDZANIE WYKAZÓW wg PIONÓW

Wg pionów są wykonywane 3 wykazy w bloku funkcji "HYDAHNICTHA", a mianowicie:

- lista pracowników,
- wykaz płac nominalnych,
- stan zatrudnienia.

Przy wyborze rodzaju wykazu oprócz dotychczasowych możliwości realizacji wg numerów ewidencyjnych lub zakładów wprowadzając literę "P" otrzymamy wykaz wg pionów dla wszystkich dotychczasowych opcji.

Symbole pionów oraz przyporządkowanych do nich zakładów znajdują się w nowej bazie "PION.DBF" (zaindeksowanej wg pionów oraz wg zakładów).

3. SPORZĄDZANIE WYKAZÓW PŁAC, STANU ZATRUDNIENIA, LISTY PRACOWNIKÓW NA OKREŚLONĄ DATĘ.

Do realizacji tego zadania został opracowany specjalny program "KADARCH". Obsługuje on bazy znajdujące się w katalogu "C:\KADRY\ARCH" oraz zapewnia umieszczenie w tych bazach danych z określonego dnia przechowywanych na dyskietkach. W wymienionym katalogu znajdują się wszyst-

Strona	4
Stron	4
Nr arch.	7149

kie rodzaje baz obsługiwane w systemie "KA" oraz dodatkowa baza pomocnicza "TYM1.DBF", o strukturze istniejącej bazy "TYM.DBF", służąca do przechowywania daty, z której pochodzą dane. Dane na dyskietkach uzyskiwane są w systemie kadrowym "KA" jako wynik realizacji funkcji "KOPIOWANIE" w bloku funkcji OBSŁUGA SYSTEMU. Muszą być przy tym kopiowane zarówno kartoteki jak i bazy kodów. Sposób postępowania zapewniający uzyskiwanie informacji z określonej daty jest następujący:

- w określonych dniach (np. przełom miesiąca lub po dokonaniu istotnych zmian danych kadrowych) należy kopiować w systemie "KA" na dyskietki kartoteki i kody posługując się funkcją "KOPIOWANIE" z bloku funkcji "OBSŁUGA SYSTEMU". Tak powstały zbiór dyskietek będzie podstawą do analizy danych z określonego okresu.
- w celu uzyskania informacji z określonego dnia należy uruchomić program "KADARCH". Na ekranie pojawi się informacja z jakiego okresu pochodzą dane zainstalowane w katalogu roboczym "C:\KADRY\ARCH". Jeżeli ta data jest w kręgu naszego zainteresowania należy wybrać opcję "NIE" (nie wczytującą dane z dyskietek). W przeciwnym przypadku należy wybrać opcję "TAK", do wybranej kieszeni włożyć dyskietkę z danymi z właściwego okresu i wczytać te dane do katalogu archiwalnego. Po tych czynnościach zostanie uruchomiony system "KA", który obsługuje bazy w katalogu "C:\KADRY\ARCH\" Obsługa tych baz będzie wykonywana w pełnym zakresie systemu kadrowego.

4. OPIS STRUKTURY BAZY "PION.DBF".

Nazwa pola	Typ	Długość	Komentarz
PION	znakowy	2	symbol pionu
ZAKL	znakowy	3	symbol zakładu
Razem (+1)		6	

Zbiór indeksów	Klucze wyszukiwań
PIONPN	pion
PIONZA	zakl