

Автоматизація обліку робочого часу та завантаження працівників є актуальною як для здійснення формальних процедур обліку, так і для підвищення ефективності різноманітної діяльності працівників. Така система є основою для системи мотивації працівників. Вона дозволяє сформувати комплексну систему відповідності завантаження та результатів діяльності персоналу, оцінювання продуктивності праці, різних видів діяльності працівників. Існуючі готові програмні рішення (в більшості) мають універсальні функції. Такі функції або є надлишковими, або не відповідають специфіці діяльності організації. Стаття містить приклад моделі системи моніторингу для вищого навчального закладу.

Ключові слова: облік робочого часу, облік за видами діяльності, програмний продукт обліку, інтерфейс системи моніторингу, ключові індикатори результатів.

O. KOVALENKO, A. DENYSYUK, D. OSTAPIV
Vinnytsia National Technical University

MODELS OF SOFTWARE ACCOUNTING SYSTEM AND MONITORING OF RESULTS OF ACTIVITY OF EMPLOYEES

The automation of the accounting of working time and the loading of employees is relevant for the implementation of formal accounting procedures, their compliance with the regulatory framework, and also this system is the basis for the system of employee motivation, the formation of a comprehensive system of compliance of the load and the results of the personnel activities, assessment of labour productivity. Existing ready-made software solutions have universal features. These functions are superfluous to implement the "universality" property, and also do not always match the specifics of the organization. The article contains an example of a monitoring system model for a higher education institution. The results of the study include the main target models of the system of managerial accounting and monitoring for a higher educational institution at the department, faculty, and university level. The general target model of the teacher's activity is presented in the form of an Ishikawa chart. Above the "skeleton of a fish" the main activities of the teacher are defined, they fill working hours, and under the "skeleton of fish" are the results of the activity in relation to each species. The model is based on the scenario of waiting for the following results: an increase in the rating of a higher educational institution among others, the development of its brand, popularity, an increase in the number of students, orders for research work; personal achievements of each teacher and department in scientific and educational-methodical activity.

Keywords: accounting of working time, accounting by types of activity, program product of the account, the interface of the monitoring system, key indicators of the results.

[1–7],

[8–11].

[12, 13],

[14, 15].

... ;

[1].

[2, 3].

;

;

;

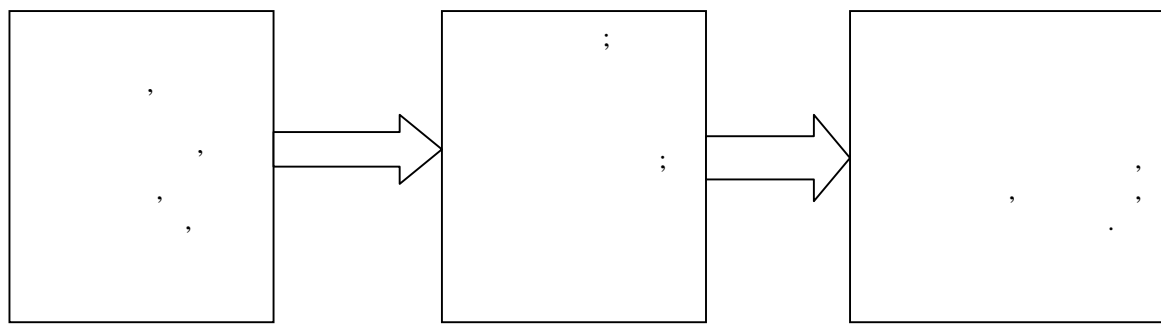
;

;

[4-7].

.1.

[8].



.1.

...

[8].

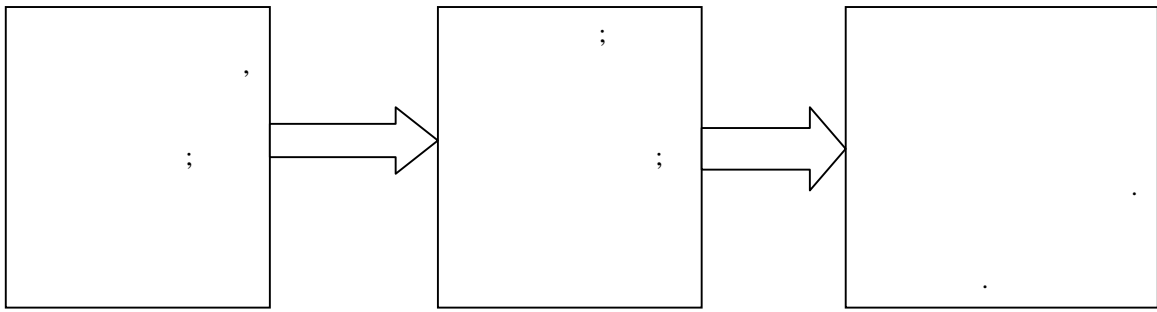
» « – » «1 : » , «

» « » ,

() [12, 13].

[9].

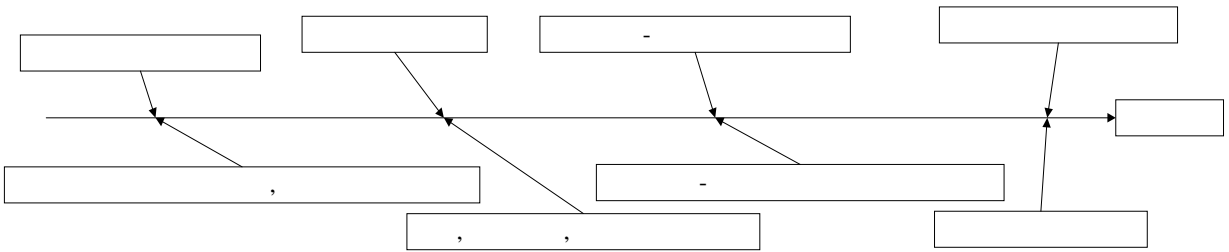
[10, 11, 14]. . 2



.2.

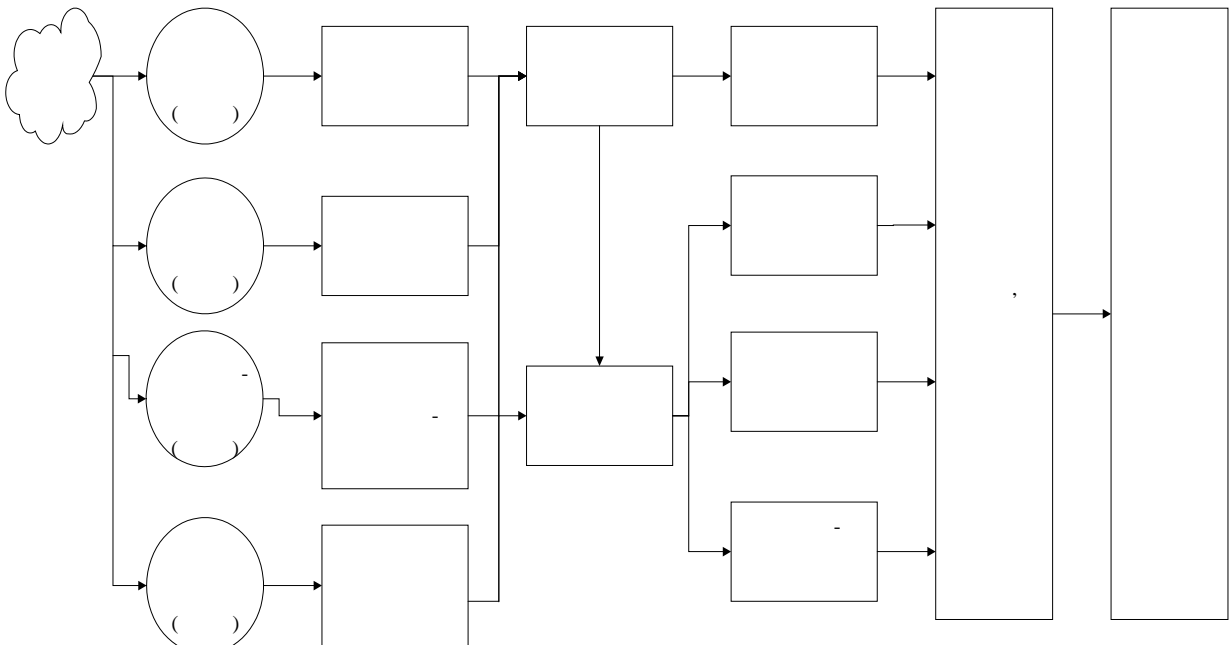
. 3

[15].



.3.

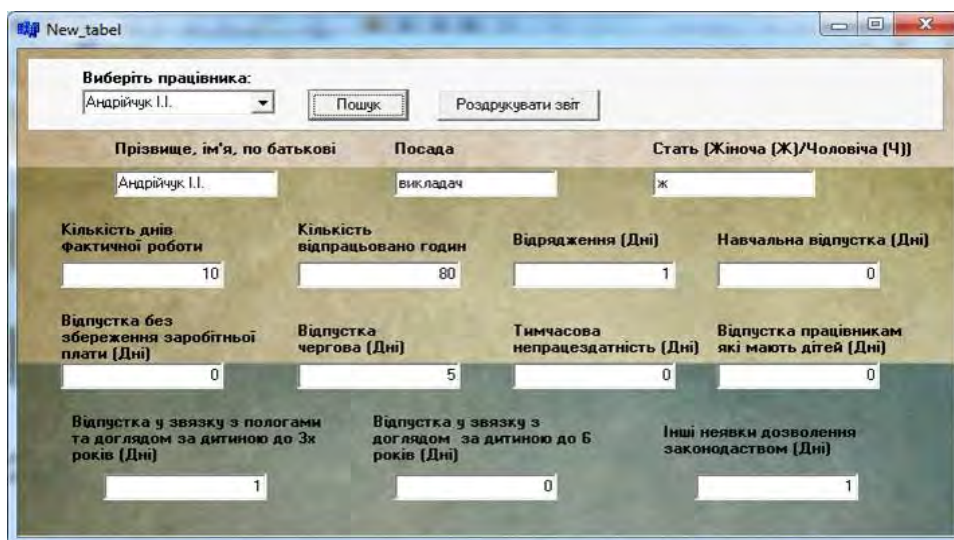
. 4



.4.

(;) ;
(;) ;
(;) ;

); - (- ; ;
(, ,).
, , .
++.
Tabel –
Excel MS
(.5).



.5.

, « »
, ,
, ,
()

1. / . . // - . – 2014. – 5. – . 167–171. / . //
2. . //

3. . – 2003. – 4. – . 135–136.
3. « » / . . . //
- « ». – 2012. – 4. – . 90–94.
4. . . : . . / . . . – . . . , 2012. – 568 .
5. . . // . – 2014. – 1. – . 93–98. /
6. . . // . – 2017. – 8. – . 762–768. /
7. . . / . . . //
8. . . : . . . – . . . : . . . , 2010. – 336 .
9. i () [] . – : <http://proaudit.com.ua/prog/nova-buxgalteriya.phtml> . –
10. (HRM) [] . – : <http://galaktika.ua/blog/upravlinnya-personalom-hrm.html?lang=uk> . –
11. [] / . . . , – : //vlp.com.ua/ . –
12. . – 2000. – 6. – . 22–25. / . . . //
13. . / . . . // . – 2000. – 8. – . 25–27.
14. / . . . // . – 2011. – 5. – . 2. – . 225–229.
15. . / . . . ; . . . ; – . . . : , 1988. – 214 .

References

1. Krasnyuk T. V. Poryadok vstanovlennya ta oblik rezhymu robochoho chasu naukovopedagogichnykh pratsivnykiv VNZ / T.V. Krasnyuk // Porivnyalno-analitychne pravo. – 2014. – 5. – S. 167–171.
2. Semko L. Sovershenstvovaniye oplaty truda na promyshlennykh predpriyatiyakh / L. Semko // Pridpriemstvo, gospodarstvo i pravo. – 2003. –
3. Bobyl V. Udoshkonalennya orhanizatsiyi obliku premiyuvannya ta inshykh prohram materialnoho stymulyuvannya v PAT «Dnipropetrovskyy strilochnyy zavod» / V.V. Bobyl, A.S. Adamyan // Zbirnyk naukovykh prats Dnipropetrovskoho natsionalnoho universytetu zaliznychnoho transportu imeni akademika V. Lazaryana «Problemy ekonomiky transportu». – 2012. – vyp. 4., S. 90–94.
4. Ostroverkha R.E. Orhanizatsiya obliku: navch. posib. / R.E. Ostroverkha. – K. : Tsentri uchb. l-ry, 2012. – 568 s.
5. Potryvayeva N.V. Stan ta perspektyva obliku rozrakhunkiv z oplaty pratsi: teoretychnyy aspekt / N.V. Potryvayeva, I.V. Savchenko // Ekonomichnyy forum. – 2014. – 1. – S. 93–98.
6. Katkova N. Osoblyvosti obliku oplaty pratsi v suchasnykh umovakh ta shlyakhy yoho vdoshkonalennya / N.V. Katkova, K.V. Maslova // Ekonomika ta suspilstvo. – 2017. – vyp. 8. – S. 762–768.
7. Herasymchuk L.S. Shlyakhy vdoshkonalennya obliku oplaty pratsi / L.S. Herasymchuk, O.V. Kantayeva // Molodizhnyy naukovyy visnyk UABS NBU, Seriya: Ekonomichni nauky. – 2012. – 12. – S. 186–194.
8. Ben ko M.M. Informatsiyi systemy i tekhnolohiyi v bukhhalterskomu obliku: monohrafiya. – K. : Kyiv. nats. torh.-ekon. un-t, 2010. – 336 s.
9. Nova bukhhalteriya (kompleks bukhhalterskykh prohram). – [Elektronnyy resurs]. – Rezhym dostupu: <http://proaudit.com.ua/prog/nova-buxgalteriya.phtml>. – Nazva z tytul.ekranu.
10. Avtomatyzovani systemy upravlinnya. Upravlinnya personalom (HRM). – [Elektronnyy resurs]. – Rezhym dostupu: <http://galaktika.ua/blog/upravlinnya-personalom-hrm.html?lang=uk>. – Nazva z tytul.ekranu.
11. Veres O.M. Kontseptualna model bazy danykh kadrovoho zabezpechennya kafedr universytetu [Elektronnyy resurs] / O.M. Veres, V.L. Melnyk, L.B. Chyrun. – Rezhym dostupu: //vlp.com.ua/ . – Nazva z tytul.ekranu.
12. Turchin S. Obshchiye problemy avtomatizatsii upravleniya predpriyatiyem / S. Turchin // Komp'yuternoye obozreniye. – 2000. – 6. – S. 22–25.
13. Turchin S. Tri osnovnykh voprosa avtomatizatsii / S. Turchin // Komp'yuternoye obozreniye. – 2000. – 8. – S. 25–27.
14. Kovalenko O.O. Modelyuvannya informatsiynykh potokiv systemy avtomatyzatsiyi upravlinnya vshchym navchalnym zakladom / O. Kovalenko // Visnyk Khmelnytskoho natsionalnoho universytetu. – 2011. – 5. – T. 2. – S. 225–229
15. Isikava, K. Yaponskiye metody upravleniya kachestvom / K. Isikava; per. s angl.; pod red. A. V. Glicheva. – M.: Ekonomika, 1988. – 214 s.

/Received : 19.2.2018 .

/Printed :26.3.2018 .