65.012.43

[1-5]. : 01-), 1. 2.

```
3.
                                (Management by Objectives, MBO)
                                                                                    [1].
4.
                                                              ») [2].
                tableau de bord (
  ABM (Activity-Based Management)
                                                                                          OVAR
  (Objectifs-Variables d'Action-Responsables).
5.
                                           (Balanced Scorecard, BSC).
                            [3]:
                                                                                     [4],
                                                                                             [5].
6.
                 (Effective Progress and Performance Measurement).
7.
                    2 ) [6]
                                  : )
 ; )
```

[7].

. [8, 9].

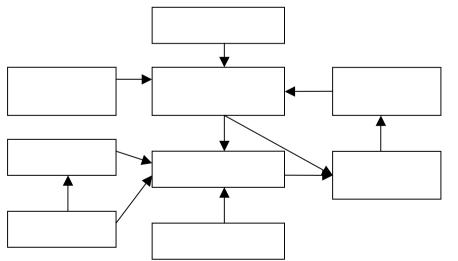
 $P_1 = \{ p_1, p_{1,1}, ..., p_{i,1}, ..., p_{n,1} \},$

 p_1 -; $p_{i,1}$ -

 $p_{\scriptscriptstyle L}$.

 $P_{L,2} = \{ p_{L,2}, p_{1,L,2}, ..., p_{i,L,2}, ...p_{n,L,2}, S_{L,1}, ..., S_{L,j}, ...S_{L,m} \} \,,$ $p_{L,2}$ -L-; $S_{L,j}$ - j -L -

; $p_{i,2}$ m – $p_{L,2}$



. 1.

105 [10, 11]. [10, 12].

4 - 2009 .

106				
			,	-
,				
_	,	,		-
:				
			;	-
	•			
,			•	,
,		,		-
•	,	,	,	,
,	,			
:				
- , - ,		;		-
;				
- , ,			•	,
	·			,
		•		,
,				-
		•	,	
		,		. 1.
				1
			(,
)
_				
	((
)		

,

.

2.

•

$$S^{ au}$$
 –

; $S^{\tau} = \{S_L^{\tau}\}; S_L^{\tau} - L - t;$

 $S_L^{\tau} = \begin{cases} 0, \\ 1, \end{cases}$

 $\tau = \overline{2,...,T}$; T –

Разработка системы оценки функционирования предприятия крупного машиностроения

Определение подразделений третьего уровня управления

Определение связей между показателями третьего и второго уровней управления

Модернизация системы управленческого учета с точки зрения обеспечения оценки функционирования

Действие системы оценки функционирования предприятия крупного машиностроения

Построение иерархии целей для всех трех уровней управления

Сопоставление целей и ключевых показателей для текущего этапа жизненного цикла

Оценка показателей функционирования в динамике

Формирование наборов сопоставимых периодов

. 2.

$$S^{\tau}$$
 $S^{\tau-1}$ $Z_{\alpha,\beta}$, $S^{\tau}\Delta S^{\tau-1}=\emptyset$; $\Delta Z_{\alpha}-$, $A-$; $\beta_{\alpha}=$

;
$$\beta_{\alpha} = \overline{1,...,B_{\alpha}}$$
; $B_{\alpha} - \alpha$; $\alpha = \overline{1,...,A}$;

$$Z_{\alpha} = \left\{ \left\{ Z_{\alpha,1} \right\}, ..., \left\{ Z_{\alpha,\beta_{\alpha}} \right\}, ..., \left\{ Z_{\alpha,B_{\alpha}} \right\} \right\} \cdot$$

 Z_{α} ,

 $Z_{\alpha} = \left\{ \left\{ Z_{\alpha,1} \right\}, ..., \left\{ Z_{\alpha,\beta_{\alpha}} \right\}, ..., \left\{ Z_{\alpha,B_{\alpha}} \right\} \right\}$;

 $D_{\alpha} = \left\{ \left\{ D_{\alpha,1} \right\}, \dots, \left\{ D_{\alpha,\beta_{\alpha}} \right\}, \dots, \left\{ D_{\alpha,B_{\alpha}} \right\} \right\}, \ D_{\alpha,\beta_{\alpha}} \subset Z_{\alpha,\beta_{\alpha}} \ (3).$

	$Z_{lpha,1}$						$Z_{lpha,2}$,,			$Z_{\alpha,3}$													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	32	
			$\{Z_{i}$	α,1}								$\left\{ Z_{lpha,2} ight\}$						$\left\{ Z_{lpha ,eta} ight\}$													

. 3.

1)

2)

3)

4 - 2009 .

```
1.
                       . 1994. - 191 .
      2.
                                                                                       -2000", "
    -2002", 2003. - 272 .
      3. The Balanced Scorecard: Translating Strategy into Action / R.S. Kaplan, D.P. Norton. – Boston (Ma.,
USA): Harvard Business School Press, 1996. – 322 p.
     4. Maisel L.S. Performance measurement: the balanced scorecard approach / L.S. Maisel // Journal of Cost
Management. -1992. - Vol. 5 No.2. - pp. 47-52.
      / . .
                                                   .-2008. - 1. - .60-67.
     6. Adams C. You Are What You Measure / C. Adams, P. Roberts. - London, UK, Manufacturing Europe:
Sterling Publications, 1993. - pp. 504-507.
     7.
               - , 2009. - 638 .
                                           / . .   - .:   - ,2009. - 864 .
      10.
      11.
                                                          . – 1998. - 5. – . 3-9.
    / . .
     12.
     , 1999. – 336 .
```