



"

"

2

2009



1.		μ	(Job Profile)	4
2.		μ	(Task Analysis)	7
3.			.....	14
3.1		μ	.....	15
	3.1.1		.....	15
	)		.....	15
	)	μ	.....	15
	)		.....	15
	)		.....	16
	3.1.2		.....	16
3.2		μ	.....	24
	3.2.1		.....	24
	)		.....	24
	)	μ	.....	24
	)		.....	24
	)		.....	24
	3.2.2		.....	25
4.			.....	36
			(2.1).....	36
			(2.2).....	36
			(2.3).....	37
			(2.4).....	38
			(2.5).....	38
			(2.6).....	39
			(2.7).....	40
			(2.8).....	40
	KAT		(2.9).....	41
			(2.10)	42

(2.11)	42
(2.12)	43
(2.13)	43
(2.14)	44
(2.15)	44
(2.16)	45
(2.17)	45
(2.18)	46
(2.19)	46
(2.20)	47
(2.21)	47
(2.22)	48

1. (Job Profile)

1. ... 0-6 ...
 2. ...
 3. ...
 4. ...
 5. ...
 6. (...)
 7. ...
 8. ...
 9. ...
 10. ...
 11. ...
 12. ...
 1. ...
 2. ...

3. μ
4. μ μ .
4 . μ (μ)
4 . μ (μ)
5. μ , μ - , , (.).
5. μ (μ) μ (μ)
5 . μ , μ μ (μ) (μ)
5 . μ , μ μ (μ) (μ)
6. μ μ
6 . μ
6 . μ μ . μ μ . μ
7. μ μ :
7 . μ μ
7 . μ
7 . μ
7 . μ μ
7 . μ
7 . μ
7 . μ
7 . μ
8. μ
9. μ μ
10. μ μ , μ μ μ μ .
11. μ μ , μ μ / / .
12. μ μ μ .
13. μ , μ μ . μ μ μ (,) .
14. μ μ ((, ,)) . μ μ (, ,) .

15. μ μ
 μ μ (μ , , μ)
16. $\mu\mu$ μ .

2.7.

1. $\mu = 0.04$
 2. $\mu = 0.04$
 3. $\mu = 0.04$
 4. $\mu = 0.04$
 5. $\mu = 0.04$
 6. $\mu = 0.04$
 7. $\mu = 0.04$
 8. $\mu = 0.04$
 9. $\mu = 0.04$
 10. $\mu = 0.04$

2.8.

1. $\mu = 0.04$
 2. $\mu = 0.04$
 3. $\mu = 0.04$
 4. $\mu = 0.04$
 5. $\mu = 0.04$
 6. $\mu = 0.04$
 7. $\mu = 0.04$
 8. $\mu = 0.04$
 9. $\mu = 0.04$
 10. $\mu = 0.04$
 11. $\mu = 0.04$
 12. $\mu = 0.04$
 13. $\mu = 0.04$
 14. $\mu = 0.04$
 15. $\mu = 0.04$
 16. $\mu = 0.04$
 17. $\mu = 0.04$
 18. $\mu = 0.04$
 19. $\mu = 0.04$
 20. $\mu = 0.04$

2.9.

1. $\mu = 0.04$
 2. $\mu = 0.04$
 3. $\mu = 0.04$
 4. $\mu = 0.04$
 5. $\mu = 0.04$
 6. $\mu = 0.04$
 7. $\mu = 0.04$
 8. $\mu = 0.04$
 9. $\mu = 0.04$
 10. $\mu = 0.04$
 11. $\mu = 0.04$
 12. $\mu = 0.04$
 13. $\mu = 0.04$
 14. $\mu = 0.04$
 15. $\mu = 0.04$
 16. $\mu = 0.04$
 17. $\mu = 0.04$
 18. $\mu = 0.04$
 19. $\mu = 0.04$
 20. $\mu = 0.04$

2.10.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2.11.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2.12.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2.13.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2.19.

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{8}$
 $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$
 $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$

2.20.

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{8}$
 $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$
 $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$

2.21.

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{8}$
 $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$
 $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$

2.22.

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{8}$
 $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$
 $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$
 $\frac{1}{8} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{16}$
 $\frac{1}{8} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{32}$
 $\frac{1}{16} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{32}$
 $\frac{1}{16} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{64}$

... ..

2.10.

... ..

2.11.

... ..

2.12.

... ..



2.13.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2.14.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2.15.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2.16.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2.17.

$\frac{1}{\mu} \cdot \frac{\mu}{\mu} = \frac{1}{\mu}$

2.18.

$\frac{1}{\mu} \cdot \frac{\mu}{\mu} = \frac{1}{\mu}$

2.19.

$\frac{1}{\mu} \cdot \frac{\mu}{\mu} = \frac{1}{\mu}$

2.20.

$\frac{1}{\mu} \cdot \frac{\mu}{\mu} = \frac{1}{\mu}$

2.21.

$\frac{1}{\mu} \cdot \frac{\mu}{\mu} = \frac{1}{\mu}$

2.22.

$\frac{1}{\mu} \cdot \frac{\mu}{\mu} = \frac{1}{\mu}$

-
- μ μ . μμ μ μ μ

3.2

μ

3.2.1

)

(Job Profile),

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ μ

)

μ

(

μ

)

K

μ

.....

μ

.

.

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

, μ

μ

μ

,

-

.....,

μ

.....

.....

(2)

(3)

)

μμ

.....

μ

μμ

μ

μ

μ

.

μ

μ

μ

μ

μ

)

(3)

11.

3-6

12.

3.2.3.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

3.2.4.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

3.2.5.

1.

2. N

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

3.2.6.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

3.2.7.

1.

2.

- 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
 - 7.
 - 8.
 - 9.
 - 10.
 - 11.
 - 12.
- 3.2.8.**
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
 - 7.
 - 8.
 - 9.
 - 10.
 - 11.
 - 12.
 - 13.
 - 14.
- 3.2.9.**
- 1.

1. μ μ μ .

2. μ μ

3. μ μ (μ) μ

4. μ / μ μ

5. (μ ,) μ μ μ μ

6. μ .

7. μ μ μ μ μ μ μ .

8. μ μ μ μ .

3.2.14.

μ μ μ μ /

1. μ μ μ μ μ μ . μ μ .

2. μ μ μ μ μ μ .

3. $\mu\mu$ μ μ μ (μ . μ μ) .

4. μ μ μ μ μ μ μ .

5. μ μ μ μ μ .

6. μ μ μ μ μ μ .

7. μ test μ μ μ μ μ μ .

8. μ μ μ μ μ μ μ .

3.2.15.

μ / μ . (μ)

1. μ μ μ μ μ μ .

2. μ μ μ μ μ μ μ .

3. μ $\mu\mu$ μ μ μ μ μ μ .

4. μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ .

5. μ μ μ μ μ μ μ μ μ .

6. μ μ μ μ μ μ μ .

7. μ μ μ μ μ μ .

8. μ μ μ μ μ μ μ μ .

9. $\mu \mu .$
10. μ
11. $\mu .$
12. $\mu \mu \mu \mu \mu .$
13. $(\mu , \mu .)$
14. $.$
15. $\mu \mu$
16. $.$
17. $\mu \mu (\mu) \mu \mu$
- 3.2.16.
1. $.$
2. $.$
3. $\mu \mu .$
4. $\mu \mu \mu \mu .$
5. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu .$
6. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu .$
7. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu .$
8. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu .$
9. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu .$
10. $(\mu \mu \mu \mu \mu \mu)$
11. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu .$
12. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu (\mu \mu \mu \mu \mu \mu)$
13. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu (\mu \mu \mu \mu \mu \mu)$
14. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu$
- 3.2.17.
- $/$

1. (, ,)
2. .
3. .
4. .
5. .
6. .
7. .
8. .
9. .
10. (, ,)
11. (, ,) Montessori
12. .
13. .
14. (, ,)
15. .
16. .
17. .
- 3.2.18. / .
1. .
2. .
3. .
4. .
5. (,)
6. .
7. .
8. .

9. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu (\mu \mu)$

10. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu$

11. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu$

12. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu$

13. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu$

14. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu (\mu \mu)$

15. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu (\mu \mu)$

16. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu$

17. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu$

18. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu$

19. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu$

20. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu$

21. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu$

22. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu$

3.2.19.

1. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu$

2. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu$

3. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu$

4. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu$

5. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu$

6. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu$

7. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu$

8. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu$

9. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu$

10. $\mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu$

9.

10.

11.

3.2.22.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

4.

(2.1)

1. N
2. /
3. μ ; μ μ 0-3 ();
4. , μ ;
5. , μ ,
6. μ μ ;
7. μ μ .
8. μ .
9. μ μ .
10. μ μ 5 μ μ .
11. μ ; 1-2 .
12. μ 5 μ 1-2 .
13. μ μ ;
14. μ μ ;
15. μ μ 0-3 μ ;
16. 5 μ μ μ 0-1 ;
17. μ 30 μ . $\mu\mu$ μ 8 μ , 16

(2.2)

1. ;
2. μ μ μ μ ;
3. μ μ μ μ ; Froepel;
4. μ μ ;
5. ;
6. ;
7. μ " μ " " μ μ .
8. 3" μ " μ " " μ .
9. ; μ μ μ μ μ .
10. ;

- 11. μ ;
- 12. μ ; μ
- 13. (\quad) $3-6 \mu \mu$; $\mu \mu$
- 14. μ ; μ ; $\mu \mu$
- 15. μ ; 5
- 16. $\mu (1)$ $3-6$;
- 17. μ μ μ μ
- 18. μ ;
- 19.

(2.3)

- 1. $;$ μ $\mu \mu$.
- 2. $;$;
- 3. $.$
- 4. $\mu \mu \mu$.
- 5. $\mu \mu$;
- 6. $.$; μ .
- 7. $-$; $-$; μ .
- 8. $;$;
- 9. μ ;
- 10. $\mu \mu$; μ ;
- 11. μ ;
- 12. $.$ μ ; ;
- 13. $;$;
- 14. $\mu \mu$; ;
- 15. $\mu \mu$;
- 16. $\mu \mu$.
- 17. μ ;
- 18. μ μ .
- 19. $.$;
- 20. μ ; μ ;
- 21. μ ;
- 22. μ ; ;
- 23. μ ;

- 24. μ μ .
- 25. μ Skinner;
- 26. μ μ .
- 27. μ ; Ebbiughau
- 28. ;
- 29. 3 μ . μ ; ;
- 30. μ μ ;
- 31. μ μ μ ; μ

(2.4)

- 1. μ μ ;
- 2. ;
- 3. ;
- 4. μ ;
- 5. ; ;
- 6. ;
- 7. ; 17 20
- 8. ; μ μ . μ
- 9. μ μ μ . μ
- 10. μ Freud; μ Libido,
- 11. A μ μ μ μ ;
- 12. μ μ μ ;
- 13. μ " - " " ; μ - " . μ ;
- 14. μ μ μ μ ;
- 15. μ μ ; rikson.
- 16. μ μ ;
- 17. Alber Freud ;
- 18. μ rikson. ;
- 19. μ rikson. ;
- 20. μ rikson. ;

(2.5)

1. ;
2. ;
3. ;
4. ;
5. ;
6. ;
7. ;
8. ;
9. ;
10. ;
11. ;
12. ;
13. ;
14. ;
15. ;
16. ;
17. ;
18. ;
19. ;
20. ;

(2.6)

1. ;
2. ;
3. ;
4. ;
5. ;
6. ;
7. ;
8. ;
9. ;
10. ;
11. ;
12. ;

13. ;
14. μ .
15. ,
16. μ ;
17. ;
18. μ , ; μ
19. μ μ ; μ .
20. μ μ ;
21. ; ;
22. μ ; μ ;
23. μ μ μ μ ; μ ;
24. μ μ μ μ μ μ μ ; (μ μ μ) .

(2.7)

1. μ μ μ ;
2. μ μ ;
3. μ μ μ ; μ ;
4. μ μ μ μ μ μ .
5. μ μ μ μ μ μ .
6. μ μ μ μ μ μ .
7. μ μ μ μ μ μ .
8. μ μ μ μ μ μ .
9. «μ μ μ »;
10. μ μ μ μ .
11. μ μ μ μ μ μ " μ " ;
12. /
13. ; 2-3 μ μ μ μ .
14. " " μ μ μ μ ; ;
15. ;
16. μ μ μ μ ; ;
17. μ μ μ μ ;

(2.8)

1. $\mu \mu \mu$ « $\mu\mu$ »;
2. $\mu \mu \mu$ $\mu\mu$;
3. μ ;
4. ;
5. $\mu\mu$ (, μ , μ)
6. μ ; μ " " "
7. μ . μ " " " .
8. $\mu \mu \mu$ μ " " " " .
9. 5μ ; μ .
10. 3 μ . μ μ ;
11. μ μ ;
12. ;
13. μ ;
14. $\mu \mu \mu$ « μ » ; « μ » ;
15. $\mu \mu \mu$ « μ » , « μ » « μ » ;
16. $\mu \mu \mu$ « μ » μ » « μ » ;

KAT

(2.9)

1. μ , μ .
2. $\mu \mu$.
3. μ .
4. μ , μ μ .
5. μ μ .
6. μ μ μ μ ; μ . - μ -
7. μ μ ; (μ - μ -
8.) .
9. μ μ μ ; (μ , μ , μ ; (μ) .
10. μ μ μ ; (μ , μ ; (μ) .

(2.10)

1. μ .
- 2.
3. 2 " μ " .
4. μ ;
5. μ 1 ;
6. μ ;
7. μ .
8. μ .
- 9.
10. .
11. .
12. μ ;
13. μ .
14. μ μ μ .
15. μ μ μ μ .
16. μ μ μ .
17. μ .

(2.11)

1. μ μ ;
2. Kuller Ross
3. μ . " "
4. μ ; μ μ ;
5. μ test ;
6. μ ; μ μ ;
7. ; μ μ μ ;
8. . μ ;

(2.12)

1. ;
2. μ ; μ μ ;
3. ;
4. ;
5. μ μ « ;
6. »; μ « », « » « μ μ ».
7. μ μ ; μ μ
8. μ μ μ ; μ

(2.13)

1. μ μ « »;
2. μ ; μ ;
3. ;
4. μ ; μ μ
5. μ ;
6. μ ; μ μ ;
7. μ μ μ ; μ μ μ ; μ
8. μ μ μ ; μ μ μ ;
9. μ ;
10. μ ; μ

(2.14)

1. $\mu \mu \cdot$
2. ;
3. $\mu \mu$;
4. $\mu \mu \mu \mu$;
5. $\mu \mu$;
6. $\mu \mu \mu \mu$;
7. $\mu \mu \mu \mu$;
8. μ
9. ;
10. $\mu \mu$.
11. $\mu \mu (\)$;
12. $\mu \mu ; \mu \mu$
13. $\mu ; \mu \mu \mu$

(2.15)

1. $\mu^2 \mu "$ () - μ
2. $\mu \mu$ 3 .
3. 5 $\mu \mu$. $\mu \mu$
4. ;
5. $\mu \mu$;
6. ($\mu \mu$) ;
7. ;
8. " μ " μ ;
9. " $\mu \mu$ " ;
10. $\mu \mu$;

(2.16)

1. ;
2. ;
3. μ ;
4. $\mu \quad 2 \quad (\quad - \quad - \quad)$;
5. μ ;
6. $\mu \quad \mu \quad \mu \quad \cdot \quad \mu \quad 2-3 \quad \mu \quad \mu \quad \mu \quad \cdot$;
7. $\mu \quad \mu \quad \mu \quad \cdot \quad \mu \quad \mu \quad \mu \quad (\mu \quad \mu$;
8. $\mu \quad \mu \quad \mu \quad \mu \quad \mu \quad \mu \quad \mu \quad \cdot \quad \mu \quad \mu \quad \mu \quad \mu \quad ;$;
9. $\mu \quad " \quad " \quad \mu \quad \mu \quad \mu \quad \mu \quad ;$;
10. $\mu \mu \quad \mu \quad ;$;

(2.17)

1. μ ;
2. μ ; $\mu \quad \mu \quad \mu \quad \mu$;
3. μ ; $2 \quad \mu \quad (\quad \mu \quad \cdot \quad \mu \mu \quad \mu \quad \mu \quad)$;
4. μ ; $\mu \quad \mu \quad ; \quad \mu \quad \mu \quad ;$;
5. μ ;
6. $\mu \quad \mu \quad ; \quad (\quad \mu \quad - \quad \mu \quad) \quad \mu \quad \mu$;
7. $\mu \quad \mu \quad ; \quad \mu \quad ,$;
8. $\mu \quad \mu \quad ; \quad \mu \quad \mu \quad \mu \mu \quad ;$;
9. $\mu \quad \mu \quad \mu \quad ; \quad \mu \quad \mu \quad \mu \mu \quad \mu \quad ;$;
10. $\mu \quad \mu \quad \cdot \quad \mu \quad \mu \quad \mu \quad ;$;

(2.18)

1. .
2. μ
3. μ ;
4. μ μ μ ;
5. μ μ μ ;
6. μ μ ;
7. μ ;
8. μ ;
9. μ ;
10. μ ;
11. μ ;

(2.19)

1. μ ;
2. μ ;
3. μ ;
4. μ ;
5. μ ;
6. μ ;
7. μ ;
8. μ ;

(2.20)

1. μ " (μ μ - μ) ";
2. μ (μ μ - μ) μ ;
3. " 3 " μ μ μ ;
4. $\mu\mu$; μ
5. 5-6 μ ; μ .

(2.21)

1. μ μ ;
2. μ μ ;
3. μ μ ;
4. μ ;
5. μ μ ; μ
6. μ μ μ ; μ , $\mu\mu$
7. μ μ ; μ ;
8. μ ; μ μ ;
9. μ μ ; μ μ ;
10. μ μ ; μ (μ) μ ;
11. 2 μ " μ . " μ μ ;

(2.22)

1. μ ; μ μ
2. μ^2 μ μ .
3. μ^2 μ μ μ μ .
4. μ μ μ μ μ μ μ μ .
5. μ ; μ μ ; μ μ μ ;
6. μ μ μ μ ; μ μ ;
7. μ μ μ ; μ μ ;
8. μ ; μ ; μ ; μ ;
9. μ ; μ ; μ ; μ ;
10. μ ; μ ; μ ; μ ;