

# Unit of Service Costing Exercise

**Analysis of the  
Alaska Two Moons  
Behavioral Health Program: Part 2**



Type of expense	Total Cost	Admin	Res/ SA	O/P SA	O/P MH
<b><i>Direct:</i></b>					
Salary					
Other					
<b><i>Indirect:</i></b>					
<b><i>Total Cost</i></b>					

Type of expense	Total Cost	Admin	Res/ SA	O/P SA	O/P MH
<b><i>Direct:</i></b>	(in 000's)				
Salary	\$ 700				
Other	\$ 200				
<b><i>Indirect:</i></b>	<u>\$ 100</u>				
<b><i>Total Cost</i></b>	<u>\$1,000</u>				

Type of expense	Total Cost	Admin	Res/SA	O/P SA	O/P MH
<b><i>Direct:</i></b>	(in 000's)				
Salary	\$ 700	\$ 160	\$400	\$ 65	\$ 75
Other	\$ 200				
<b><i>Indirect:</i></b>	<u>\$ 100</u>				
<b><i>Total Cost</i></b>	<u>\$1,000</u>				

Type of expense	Total Cost	Admin	Res/SA	O/P SA	O/P MH
<b><i>Direct:</i></b>	(in 000's)				
Salary	\$ 700	\$ 160	\$400	\$ 65	\$ 75
Other	\$ 200	\$ 30	\$120	\$ 10	\$ 40
<b><i>Indirect:</i></b>	<u>\$ 100</u>				
<b><i>Total Cost</i></b>	<u>\$1,000</u>				

Type of expense	Total Cost	Admin	Res/SA	O/P SA	O/P MH
<b><i>Direct:</i></b>	(in 000's)				
Salary	\$ 700	\$ 160	\$400	\$ 65	\$ 75
Other	\$ 200	\$ 30	\$120	\$ 10	\$ 40
<b><i>Indirect:</i></b>	<u>\$ 100</u>	\$ 10	\$ 80	\$ 5	\$ 5
<b><i>Total Cost</i></b>	<u>\$1,000</u>				

Type of expense	Total Cost	Admin	Res/SA	O/P SA	O/P MH
<b><i>Direct:</i></b>	(in 000's)				
Salary	\$ 700	\$ 160	\$ 400	\$ 65	\$ 75
Other	\$ 200	\$ 30	\$ 120	\$ 10	\$ 40
<b><i>Indirect:</i></b>	<u>\$ 100</u>	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 80</u>	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 5</u>
<b><i>Total Cost</i></b>	<u>\$1,000</u>	\$ 200	\$ 600	\$ 80	\$120

Type of expense	Total Cost	Admin	Res/SA	O/P SA	O/P MH
<b><i>Direct:</i></b>	(in 000's)				
Salary	\$ 700	\$ 160	\$ 400	\$ 65	\$ 75
Other	\$ 200	\$ 30	\$ 120	\$ 10	\$ 40
<b><i>Indirect:</i></b>	<u>\$ 100</u>	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 80</u>	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 5</u>
<b><i>Total Cost</i></b>	<u>\$1,000</u>	\$ 200	\$ 600	\$ 80	\$120
Assign Admin		<u>(\$200)</u>			
		<u>\$ - 0 -</u>			



Type of expense	Total Cost	Admin	Res/ SA	O/P SA	O/P MH
<b><i>Direct:</i></b>	(in 000's)				
Salary	\$ 700	\$ 160	\$ 400	\$ 65	\$ 75
Other	\$ 200	\$ 20	\$ 120	\$ 10	\$ 40
<b><i>Indirect:</i></b>	<u>\$ 100</u>	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 80</u>	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 5</u>
<b><i>Total Cost</i></b>	<u>\$1,000</u>	\$ 200	\$ 600	\$ 80	\$120
Assign Admin		<u>(\$200)</u>			
<b><i>\$ 600 0.75</i></b>		<u>\$ - 0 -</u>			
<b><i>\$ 80 0.10</i></b>					
<b><i><u>\$120 0.15</u></i></b>					
<b><i><u>\$800 1.00</u></i></b>					

Type of expense	Total Cost	Admin	Res/SA	O/P SA	O/P MH
<b><i>Direct:</i></b>	(in 000's)				
Salary	\$ 700	\$ 160	\$ 400	\$ 65	\$ 75
Other	\$ 200	\$ 30	\$ 120	\$ 10	\$ 40
<b><i>Indirect:</i></b>	<u>\$ 100</u>	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 80</u>	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 5</u>
<b><i>Total Cost</i></b>	<u>\$1,000</u>	\$ 200	\$ 600	\$ 80	\$ 120
Assign Admin		<u>(\$200)</u>	\$ 150	\$ 20	\$ 30
		<u>\$ - 0 -</u>			
<b>.75 x \$200 = \$150</b>					
<b>.10 x \$200 = \$ 20</b>					
<b><u>.15 x \$200 = \$ 30</u></b>					
<b><u>1.00</u>      <u>\$ 200</u></b>					

Type of expense	Total Cost	Admin	Res/ SA	O/P SA	O/P MH
<b><i>Direct:</i></b>	(in 000's)				
Salary	\$ 700	\$ 160	\$ 400	\$ 65	\$ 75
Other	\$ 200	\$ 30	\$ 120	\$ 10	\$ 40
<b><i>Indirect:</i></b>	<u>\$ 100</u>	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 80</u>	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 5</u>
<b><i>Total Cost</i></b>	<u>\$1,000</u>	\$ 200	\$ 600	\$ 80	\$ 120
Assign Admin		<u>(\$200)</u>	<u>\$ 150</u>	<u>\$ 20</u>	<u>\$ 30</u>
<b><i>Total Cost</i></b>	<u>\$1,000</u>	<u>\$ - 0 -</u>	<u>\$ 750</u>	<u>\$ 100</u>	<u>\$ 150</u>

Type of expense	Total Cost	Admin	Res/ SA	O/P SA	O/P MH
<b><i>Direct:</i></b>	(in 000's)				
Salary	\$ 700	\$ 160	\$ 400	\$ 65	\$ 75
Other	\$ 200	\$ 30	\$ 120	\$ 10	\$ 40
<b><i>Indirect:</i></b>	<u>\$ 100</u>	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 80</u>	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 5</u>
<b><i>Total Cost</i></b>	<u>\$1,000</u>	\$ 200	\$ 600	\$ 80	\$ 120
Assign Admin		<u>(\$200)</u>	<u>\$ 150</u>	<u>\$ 20</u>	<u>\$ 30</u>
<b><i>Total Cost</i></b>	<u>\$1,000</u>	<u>\$ - 0 -</u>	<u>\$ 750</u>	<u>\$100</u>	<u>\$ 150</u>
Unit Defined			Day	Hour	Hour

Type of expense	Total Cost	Admin	Res/ SA	O/P SA	O/P MH
<b><i>Direct:</i></b>	(in 000's)				
Salary	\$ 700	\$ 160	\$ 400	\$ 65	\$ 75
Other	\$ 200	\$ 30	\$ 120	\$ 10	\$ 40
<b><i>Indirect:</i></b>	<u>\$ 100</u>	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 80</u>	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 5</u>
<b><i>Total Cost</i></b>	<u>\$1,000</u>	\$ 200	\$ 600	\$ 80	\$ 120
Assign Admin		<u>(\$200)</u>	<u>\$ 150</u>	<u>\$ 20</u>	<u>\$ 30</u>
<b><i>Total Cost</i></b>	<u>\$1,000</u>	<u>\$ - 0 -</u>	<u>\$ 750</u>	<u>\$ 100</u>	<u>\$ 150</u>
Unit Defined			Day	Hour	Hour
# of Units			7,500	2,000	1,875
					13

Type of expense	Total Cost	Admin	Res/ SA	O/P SA	O/P MH
<b><i>Direct:</i></b>	(in 000's)				
Salary	\$ 700	\$ 160	\$ 400	\$ 65	\$ 75
Other	\$ 200	\$ 30	\$ 120	\$ 10	\$ 40
<b><i>Indirect:</i></b>	<u>\$ 100</u>	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 80</u>	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 5</u>
<b><i>Total Cost</i></b>	<u>\$1,000</u>	\$ 200	\$ 600	\$ 80	\$ 120
Assign Admin		<u>(\$200)</u>	<u>\$ 150</u>	<u>\$ 20</u>	<u>\$ 30</u>
<b><i>Total Cost</i></b>	<u>\$1,000</u>	<u>\$ - 0 -</u>	\$ 750	\$ 100	\$ 150
Unit Defined			Day	Hour	Hour
# of Units			7,500	2,000	1,875
Cost per Unit			<b>\$100</b>	<b>\$ 50</b>	<b>\$ 80</b>