問7 子会社の業績評価(システム戦略)

(H22 秋-FE 午後問 7)

【解答】

[設問1] a-エ, b-エ, c-イ

「設問2] dーア, eーイ, fーカ

[設問3] g-ウ, h-イ

【解説】

国内外にある子会社の業績評価に関する問題である。業績評価とは目標達成度や売上など、会社に対する貢献度を測定、評価するものである。使用される評価指標には、総資産利益率、営業利益率、経常利益率などがある。

なお、この問題は、これらの主要なキーワードに関する知識がなくても問題文をじっくり読めば解答できる設問となっているため、比較的取り組みやすい問題であるといえる。

設問1は、基本的な財務諸表の分析に関する設問である。設問2は、在外子会社の業績を為替レートの変動によって現地通貨に置き換えて読み取らなければならない設問となっている。設問3は、問題文中にある子会社選出評価の条件に従い、子会社の業績を評価する設問である。

[設問1]

財務諸表から業績を評価し、ROA などの KPI(重要業績評価指標)についてを問う設問である。 損益計算書の費目と KPI がもつ意味を正確に読み取ることが重要となる。・空欄 a: "当該年度の営業利益と経常利益がともに黒字である"という条件を表 2「子会社の 2009 年度の業績」から読み取ると、営業利益が -300 百万円の赤字である E 社は条件から外れる。したがって、(エ)が正解である。

・空欄 b:ROA の求め方を問う設問である。ROA とは、問題文にもあるとおり総資産利益率を表し、この値を収益効率の指標とし、企業の規模に合致した利益かどうかを判定している。設問文に「ROA は、経常利益率と b の積で表すことができる」とある。経常利益率は、設問文に「経常利益率=経常利益/売上高」とある。ROA は、設問文に「ROA=経常利益/総資産」とある。よって、ROA 経常利益 は、経常利益率 経常利益 と 売上高 とある

よって、ROA 一総資産 は、総資産 売上高 を総資産 ことができる。したがって、 売上高 は、総資産回転率 (売上高/総資産) となり、(エ) が正解である。

・空欄 c: 前述のとおり、総資産回転率は総資産でどれだけの売上高を上げたかを測る指標である。回転率が高いほど、少ない資産で多くの売上を上げているということになり、会社が保有する総資産をより効率的に運用しているということになる。したがつて、(イ)が正解である。

[設問2]

子会社の業績評価において、在外子会社の海外取引における為替評価による影響を 問う設問である。

注意点としては、海外での取引を評価する場合、現地通貨を日本円に換算するときの為替レートにより、同じ金額の取引額であっても、取引日によって日本円での評価額が異なってくるという点である。

・空欄 d: Y 国にある在外子会社である D 社の 2009 年度と 2008 年度の業績を, 現地 通貨へ換算して比較を行う。日本円と Y ドルの為替レートは, 表 3「日本円と Y ドル, Z ドルの為替レート」より, 2008 年度は 100 円/Y ドル, 2009 年度は 70 円/Y ドルである。

2008 年度の売上高 30,000 百万円は, 30,000÷100=300 百万 Y ドルとなる。 2009 年度の売上高 23,100 百万円は, 23,100÷ 70=330 百万 Y ドルとなる。 また,

2008 年度の営業利益 1,500 百万円は, 1,500÷100=15 百万 Y ドルとなる。 2009 年度の営業利益 1,190 百万円は, 1,190÷ 70=17 百万 Y ドルとなる。 よって, 現地通貨で比較すると売上高及び営業利益とも上がっている。 したがって, (ア) が正解である。

- ・空欄 e:空欄 d の結果から、売上高及び営業利益の指標値が変化している。このように、現地通貨を日本円に換算する場合、為替レートの変動から金額に対する指標値は変化する。したがつて、金額のみの指標値が記載してある(イ)が正解となる。
- ・空欄f:指標値の中で、経常利益率や、営業利益率、ROAは、同じ通貨内での二つの金額に対する割合を示すものであるので、為替レートが変動しても指標値は変わらない。したがって、(カ)が正解である

[設問3]

2009 年度の経営優秀賞及び要調査対象の子会社を選出する問題である。問題文中に経営優秀賞及び要調査対象を選出するための計算方法が示されているので、そのとおりに考えていく。ただし、日本国内の子会社は日本円で、在外子会社は現地通貨で、子会社4社の業績を評価することに注意する。

・空欄 g:経営優秀賞となる子会社を求める。経営優秀賞は、当該年度の営業利益と 経常利益がともに黒字であり、かつ、前年度より売上高、営業利益率及び総資 産利益率 ROA のすべてが向上した子会社に授与される。当該年度の営業利益 と経常利益がともに黒字である子会社は、B社とC社とD社である。前年度よ り売上高が向上した子会社は、B社と、設問2の空欄 dよりD社である。B社 と D社の前年度と当該年度の営業利益率を比較する。

営業利益率=営業利益/売上高

B 社の 2008 年度の営業利益率=3,200÷32,000=0.1 2009 年度の営業利益率=3,300÷34,000=0.097

D 社の 2008 年度の営業利益率=1,500÷30,000=0.05 2009 年度の営業利益率=1,190÷23,100≒0.052

となり、営業利益率が向上しているのは D 社である。

次に D 社の総資産利益率 ROA を求める。

総資産利益率 ROA=経常利益/総資産

D 社の 2008 年の ROA=1,400÷28,000=0.05

2009 年の ROA=1,400÷21,000≒0.067 よって,前年度より売上高,営業利益率及び総資産利益率 ROA のすべてが 向上した子会社は D 社のみとなる。したがって, (ウ) が正解である。

・空欄 h: 要調査対象子会社となる子会社を求める。要調査対象子会社は、当該年度の売上高と営業利益がともに前年度より10%以上減少した子会社である。売上高が前年度より減少している子会社のC社と,在外子会社のE社について見て、みる。E社の2008年度と2009年度の業績を現地通貨へ換算して比較を行う。E社はZ国にある在外子会社である。日本円とZドルの為替レートは、2008

年度は 140 円/Z ドル, 2009 年度は 150 円/Z ドルである。 2008 年度の売上高 28,000 百万円は, 28,000÷140=200 百万 Z ドルとなる。 2009 年度の売上高 36,000 百万円は, 36,000÷150=240 百万 Z ドルとなる。 現地通貨で評価すると売上高は上がっているので, E 社は要調査対象の子会

社に該当しない。C社について、売上高の減少率を調べてみる。

売上高(14,000-12,400)÷14,000≒0.114

で、減少率は、11.4%となり 10%以上減少している。次に、C 社の営業利益の減少率を調べてみる。

営業利益(2,100-1,488)÷2,100=0.291

で、減少率は、29.1%となり 10%以上減少している。売上高、営業利益ともに前年度より 10%以上減少した子会社は C 社のみである。したがって、(A) が正解である。

表 子会社の 2008, 2009 年度の業績

単位:百万円 (B,C社),百万 Y ドル (D社),百万 Z ドル (E社)

子会社名	B社		C 社		D社		E社	
年度	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
売上高	32,000	34,000	14,000	12,400	300	330	200	240
営業利益	3,200	3,300	2,100	1,488	15	17	▲ 10	A 2
営業利益率	10%	9.7%	15%	12%	5%	5.2%	▲ 5%	▲0.8%
経常利益	3,000	3,200	2,200	2,300	14	20	▲ 8	0
総資産	30,000	31,000	8,000	7,900	280	300	180	200
ROA	10%	10.3%	27.5%	29.1%	5%	6.7%	▲4.4%	