

資 料

道内基幹産業における情報化の状況と意向に関する調査【農協】

■ご回答にあたって

- この調査は、道内基幹産業における情報化の現況と意向を把握し、今後の産業施策の展開に役立てることを目的として実施しています。
- ご回答いただいた内容は、本調査の目的以外に使用いたしません。
- ご回答期限：
- 本調査に関するお問合せ先：

Q1～Q10までは情報化の現状・動向についてお聞きします。

(道内基幹産業の情報化投資に関する調査)

Q1. 貴組合の組合員（農家）におけるパソコンの導入状況について、およそで結構ですので、農家への普及率をもとにご記入ください。

パソコンの導入状況

組合員のおよそ()%が導入

そのうちネットワーク利用可能なもの

組合員のおよそ()%が利用

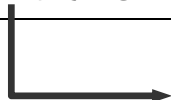
Q2. 貴組合では、組合本部と組合員（農家）を結ぶ情報ネットワークシステム（農家の端末はパソコンに限らない）を構築していますか？（1つに ）

「1. している」の場合は、その導入時期と利用している組合員（農家）数の割合もご記入ください。

1. している

2. していないが、今後予定あり

3. しておらず、今後も予定なし



導入時期

西暦()年

利用状況

組合員のおよそ()%が利用

Q3. およそで結構ですので、貴組合の最近の決算年次における情報化関連の諸経費をご記入ください。

約()万円

(対象：ハード・ソフト関連費用、通信回線・ネットワーク費用、情報化部門の人件費、その他情報関連費用の合計)

Q4. 情報化投資に対する組合員（農家）個々の取り組み・考えは、どのような状況にあると感じますか？（1つに ）

1. 多くの農家が積極的

2. 一部の農家が積極的

3. 積極的な農家はいない

Q5. 組合員（農家）における情報化投資の金額は、全体的にみた場合、3年前の水準と比べて、どのような状況になっていると感じますか？（1つに ）

1. 大きく増加している

2. やや増加している

3. ほぼ同程度

4. 減少している

Q 6 . 組合員（農家）も利用するもので、ここ数年の間に導入した特徴的な情報システムがあれば、その概要についてご記入ください。（単なる文書・資料作成のためのパソコン導入等ではないもの）
 （ここでいう「特徴的な情報システム」の定義はございません。主観で結構ですので、農業生産活動のやり方を変えたような情報システムとお考えください）

対象業務

システムの概要

Q 7 . 組合員（農家）の生産活動における下記 ～ の項目に関して、貴組合内あるいは組合員（農家）がこれまで実施してきた情報化投資の効果は現れていると思いますか？（それぞれ1つに ）

経営管理の効率化・高度化	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
生産管理の効率化・高度化	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
農作業の効率化・高度化	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
作物販売の効率化・高度化	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
農家の情報発信のしやすさ	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
外部の情報入手のしやすさ	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
外部とのコミュニケーション	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし

上記（ ～ ）のなかで、最も効果が大きいと思うものは、どれですか？ 該当する番号をご記入ください。

最も効果が大きいと思う項目：

Q 8 . 貴組合内あるいは組合員（農家）における情報化投資を、今後どのようにすべきだと考えていますか？（1つに ）

1. 積極的に投資を拡大したい	4. 現在も投資はしていないし、今後も予定はない
2. 現状の投資レベルを維持する	5. その他（ ）
3. これまでよりも縮小したい	6. 特に考えていない

Q 9 . 農業生産の活動に関して、今後、どのような部門で情報化を進めていくべきだと考えていますか？（あてはまるもの全てに ）

1. 農家での経営管理	4. 作物の販売業務	7. その他（ ）
2. 農家での生産管理	5. 農家・作物の情報発信	
3. 生産管理以外の農作業関連	6. 外部との情報交流	8. 投資予定はない

Q10 . 情報化投資を進めてきて（または今後進めるにあたって）、貴組合ではどのような課題があると考えていますか？（あてはまるもの全てに ）

1. 導入しても陳腐化が速い	5. セキュリティなど情報漏えいへの対応
2. 投資経費や運用経費面	6. 費用対効果がみえない
3. 組合内・農家での人材不足やスキル不足	7. その他（ ）
4. 発注先の業者の対応が不満	8. 特になし

道内基幹産業の情報化投資に関する調査【建設業】

ご回答にあたって

- この調査は、道内基幹産業におけるIT導入の効果を把握し、今後の産業施策の展開に役立てることを目的として実施しています。
- ご回答いただいた内容は、本調査の目的以外に使用いたしません。
- 情報化担当責任者/経営幹部の方にご回答をお願いします。
- よろしければ、後日、本調査の集計結果をご記入者宛に送付いたします。
- ご回答期限： 平成19年2月9日(金曜日)
- 本調査に関するお問合せ先：

はじめに、貴社の経営指標についてお聞きします。

Q1. 下表の～の項目について、数値等をご記入ください。それぞれ単位のお間違いがないよう、ご注意ください。

この項目は、統計的な分析を行うためにお聞きするものです。最後のページでお聞きする会社名は無記名で構いませんので、ぜひご協力ください。

およそで結構です。漏れの無いようご記入ください。(～は最近の決算年次)

資本金	()百万円
事業所数(支店・営業所等の数)	約()箇所(うち建設業 箇所)
従業員数	約()人(うち建設業 人)
【正社員】	約()人(うち建設業 人)
【非正社員】	
売上高	約()百万円
	・売上のうち建設業以外の比率(約 割)
	(建設以外の主事業:)
	・建設業での官民比率(官公庁業務 約 割)
	・建設業の土木・建築比率(土木系業務 約 割)
粗利益(=売上高-売上原価)	約()百万円
営業利益	約()百万円
(=粗利益-販売費及び一般管理費)	
減価償却額	約()百万円

Q2. 貴社の「売上高」と「営業利益」は、過去3カ年間でどのように変化してきましたか？(それぞれ1つに)

売上高	1.大きく増加	2.やや増加	3.ほぼ横ばい	4.やや減少	5.大きく減少
営業利益	1.大きく増加	2.やや増加	3.ほぼ横ばい	4.やや減少	5.大きく減少

・貴社における情報化の現状についてお聞きします。

Q 3 . 貴社において、情報化投資を本格的に実施し始めたのはいつ頃ですか？（1つに ）

- | | | |
|-----------------|-----------------|----------------|
| 1. 1990年になる前から | 3. 2000年代になってから | 5. これから進める |
| 2. 1990年代になってから | 4. ここ数年のこと | 6. 情報化投資はしていない |

Q 1 6 (p.4)へお進みください

Q 4 . 貴社では、経営計画において情報化投資をどのように位置づけていますか？（1つに ）

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1. ほぼ毎年、計画的に予算づけしている | 3. 計画的ではなく、必要に応じて投資する |
| 2. 数年のスパンで投資予算を考える | 4. その他（ ） |

Q 5 . 貴社におけるパソコンの導入状況について、およそで結構ですので、従業員（非正社員も含む）への普及率をもとにご記入ください。

パソコンの導入状況	従業員およそ（ ）人に対して1台程度
そのうちネットワーク利用可能なもの	従業員およそ（ ）人に対して1台程度

Q 6 . 貴社内でのパソコン・ネットワーク運用環境は、どのような状況になっていますか？（1つに ）

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| 1. 全社内のほとんどがLANでつながっている | 3. パソコンは個別に利用されている |
| 2. LANは一部の部署・事業所に限られている | |

Q 7 . およそで結構ですので、最近の決算年次における情報化関連の諸経費をご記入ください。

情報化関連の諸経費合計	約（ ）万円(うち建設関連 約 割)
(内訳) ハード・ソフト関連費用	約（ ）万円(うちハード 割)
通信回線・ネットワーク費用	約（ ）万円(うち携帯電話関連 割)
社内情報化部門の人件費	約（ ）万円
その他の情報関連費用	約（ ）万円

Q 8 . 上記の「情報化関連の諸経費」は、3年前の水準と比べて、どのような状況になっていますか？ あてまはる番号に を付け、およそで結構ですので、その増減率をご記入ください。

- | | | |
|-----------|---------|----------|
| 1. 増加している | 約（ ）%増加 | 3. ほぼ同程度 |
| 2. 減少している | 約（ ）%減少 | |

Q 9 . これまで情報化投資を積極的に行ってきた部門はどの業務ですか？（主なもの3つまで ）

- | | | |
|------------|------------|------------|
| 1. 財務経理業務 | 5. 施工業務 | 9. 調達・購買業務 |
| 2. 総務・管理業務 | 6. 研究開発業務 | 10. その他 |
| 3. 人事・採用業務 | 7. 営業・販売業務 | () |
| 4. 設計業務 | 8. 対顧客サービス | () |

Q 10 . 上記業務において、ここ数年の間に導入した特徴的な情報システムがあれば、その概要についてご記入ください。（単なる文書・資料作成のためのパソコン導入等ではないもの）
（ここでいう「特徴的な情報システム」の定義はございません。主観で結構ですので、業務のやり方を変えたような情報システムとお考えください）

対象業務
システムの概要

次に、情報化の効果についてお聞きします。

Q11. 貴社では、情報化投資の大きな目的・狙いについて、どのように考えていますか？ 次の3つの項目(1.~3.)を重要度の高い順に並べてください。(高い順番に番号をご記入ください)

(項目)		(番号記入欄)
1. 各種業務の効率化	➔	1 番目 <input type="text"/>
2. 管理の徹底・強化		2 番目 <input type="text"/>
3. 顧客・事業の拡大		3 番目 <input type="text"/>

Q12. 貴社の事業活動における下記 ~ の項目に関して、これまで実施してきた情報化投資の効果は現れていますか？ (それぞれ1つに)

【社内的に】

社内の意思決定の迅速化等	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
財務経理業務の効率化等	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
総務管理業務の効率化等	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
設計・施工業務の効率化等	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
営業・販売業務の効率化等	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
購買・調達業務の効率化等	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
研究・開発業務の効率化等	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし

【社外的に】

顧客数・顧客層の拡大	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
顧客対応の質・迅速化	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
自社の情報発信のしやすさ	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
外部の情報入手のしやすさ	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
外部とのコミュニケーション	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
企業間の取引コストの低減	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし

貴社でこれまで実施してきた情報化投資によって、上記(~)のなかでどの事業活動の投資効果が大きかったと思いますか？ 投資効果が大きかった順に ~ の番号を各欄にご記入ください。

1. 最も効果が大きかった点: 2. 次いで効果が大きかった点:

Q13. これまで実施してきた情報化投資は、投資前と比べ下記 ~ の経営指標の改善に対して寄与していますか？(1つに 。寄与している場合にはその上昇率を、おおよそで結構ですでお答えください)

効率化による営業利益の向上(人件費削減等)	1.寄与した(投資前と比べ約 %上昇)	2.寄与していない	3.判断できない
効率化による営業利益の向上(他の経費削減)	1.寄与した(投資前と比べ約 %上昇)	2.寄与していない	3.判断できない
顧客拡大による売上高の増加	1.寄与した(投資前と比べ約 %上昇)	2.寄与していない	3.判断できない
新規事業展開による売上高の増加	1.寄与した(投資前と比べ約 %上昇)	2.寄与していない	3.判断できない

Q14. これまで実施してきた情報化投資の中で、特に顕著な効果がみられた情報システムの概要をご記入ください。

システムの概要

どのような効果か

Q15. 貴社では、情報化投資の効果について、何か事後評価を行っていますか？（1つに ）

- | | |
|---------------|--------------|
| 1. 定量的に評価している | 3. その他（ ） |
| 2. 定性的に評価している | 4. 特に評価していない |

定量的な評価を行っている場合は、その具体的な内容についてご記入ください。

--

最後に、情報化投資に関する今後の動向についてお聞きします。

Q16. 貴社では、今後の情報化投資について、どのように考えていますか？（1つに ）

- | | |
|------------------|--------------------------|
| 1. 積極的に投資を拡大したい | 4. 現在も投資はしていないし、今後も予定はない |
| 2. 現状の投資レベルを維持する | 5. その他（ ） |
| 3. これまでよりも縮小したい | 6. 特に考えていない |

Q17. 今後、どのような部門で情報化を進めたいと考えていますか？（あてはまるもの全てに ）

- | | | |
|------------|------------|-------------|
| 1. 財務経理業務 | 5. 施工業務 | 9. 調達・購買業務 |
| 2. 総務・管理業務 | 6. 研究開発業務 | 10. 投資予定はない |
| 3. 人事・採用業務 | 7. 営業・販売業務 | 11. その他 |
| 4. 設計業務 | 8. 対顧客サービス | （ ） |

Q18. 情報化投資を進めてきて（または今後進めるにあたって）、貴社ではどのような課題があると考えていますか？（あてはまるもの全てに ）

- | | |
|------------------|----------------------|
| 1. 導入しても陳腐化が速い | 5. セキュリティなど情報漏えいへの対応 |
| 2. 投資経費や運用経費面 | 6. 費用対効果がみえない |
| 3. 社内の人材不足やスキル不足 | 7. その他（ ） |
| 4. 発注先の業者の対応が不満 | 8. 特にない |

Q19. よろしければ、本調査の集計結果を送付いたしますので、ご記入者の連絡先についてご記入ください。（無記名でも結構です。）

アンケートご記入者名 所属部署 / ご役職名	会社名；
	住所；
	電話番号； E-mail；

～これでアンケートは終了です。長時間にわたりご協力いただき誠にありがとうございます。
～同封の返信用封筒に入れてご返送ください（切手不要）。

道内基幹産業の情報化投資に関する調査【宿泊業】

■ ご回答にあたって

- この調査は、道内基幹産業におけるIT導入の効果を把握し、今後の産業施策の展開に役立てることを目的として実施しています。
- ご回答いただいた内容は、本調査の目的以外に使用いたしません。
- 情報化担当責任者 / 経営幹部の方にご回答をお願いします。
- よろしければ、後日、本調査の集計結果をご記入者宛に送付いたします。
- ご回答期限：平成19年2月14日（水曜日）
- 本調査に関するお問合せ先：

はじめに、貴社の経営指標についてお聞きします。

Q1. 下表の ～ の項目について、数値をご記入ください。それぞれ単位のお間違いがないよう、ご注意ください。

この項目は、統計的な分析を行うためにお聞きするものです。最後のページでお聞きする会社名は無記名で構いませんので、ぜひご協力ください。

およそで結構ですので、漏れないようご記入ください。（ ～ は最近の決算年次）

資本金	（ ）百万円
経営する宿泊施設数	（ ）箇所
宿泊施設以外の事業所数（支店・営業所等）	（ ）箇所
従業員数	【正社員】 約（ ）人
	【非正社員】 約（ ）人
宿泊施設の総客室数	約（ ）室
年間の宿泊客数（延べ数）	約（ ）人
売上高	約（ ）百万円
粗利益（＝売上高 - 売上原価）	約（ ）百万円
営業利益 （＝粗利益 - 販売費及び一般管理費）	約（ ）百万円
減価償却費	約（ ）百万円

Q2. 貴社の「売上高」と「営業利益」は、過去3ヵ年の間でどのように変化してきましたか？（それぞれ1つに）

売上高	1. 大きく増加	2. やや増加	3. ほぼ横ばい	4. やや減少	5. 大きく減少
営業利益	1. 大きく増加	2. やや増加	3. ほぼ横ばい	4. やや減少	5. 大きく減少

・貴社における情報化の現状についてお聞きします。

Q 3 . 貴社において、情報化投資を本格的に実施し始めたのはいつ頃ですか？（1つに ）

- | | | |
|-----------------|-----------------|----------------|
| 1. 1990年になる前から | 3. 2000年代になってから | 5. これから進める |
| 2. 1990年代になってから | 4. ここ数年のこと | 6. 情報化投資はしていない |

Q16 (p.4) へお進みください

Q 4 . 貴社では、経営計画において情報化投資をどのように位置づけていますか？（1つに ）

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1. ほぼ毎年、計画的に予算づけしている | 3. 計画的ではなく、必要に応じて投資する |
| 2. 数年のスパンで投資予算を考える | 4. その他（ ） |

Q 5 . 貴社におけるパソコンの導入状況について、およそで結構ですので、従業員（非正社員も含む）への普及率、宿泊客へのサービス提供の状況をもとにご記入ください。

社内用のパソコンの導入状況	従業員およそ（ ）人に対して1台程度
そのうちネットワーク利用可能なもの	従業員およそ（ ）人に対して1台程度
宿泊客に貸し出すためのパソコン	およそ（ ）台
インターネット接続可能な客室の割合	総客室数のおよそ（ ）%

Q 6 . 貴社内でのパソコン・ネットワーク運用環境は、どのような状況になっていますか？（1つに ）

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| 1. 全社内のほとんどがLANでつながっている | 3. パソコンは個別に利用されている |
| 2. LANは一部の部署・事業所に限られている | |

Q 7 . およそで結構ですので、最近の決算年次における情報化関連の諸経費をご記入ください。

情報化関連の諸経費合計	約（ ）万円
（内訳） ハード・ソフト関連費用	約（ ）万円(うちハード 割)
通信回線・ネットワーク費用	約（ ）万円(うち携帯電話関連 割)
社内情報化部門の人件費	約（ ）万円
その他の情報関連費用	約（ ）万円

Q 8 . 上記の「情報化関連の諸経費」は、3年前の水準と比べて、どのような状況になっていますか？ あてまはる番号に を付け、およそで結構ですので、その増減率をご記入ください。

- | | | |
|-----------|---------|----------|
| 1. 増加している | 約（ ）%増加 | 3. ほぼ同程度 |
| 2. 減少している | 約（ ）%減少 | |

Q 9 . これまで情報化投資を積極的に行ってきた部門はどの業務ですか？（主なもの3つまで ）

- | | | |
|------------|------------|--------|
| 1. 財務経理業務 | 4. 営業・販売業務 | 7. その他 |
| 2. 総務・管理業務 | 5. 対顧客サービス | () |
| 3. 人事・採用業務 | 6. 調達・購買業務 | () |

Q10 . 上記業務において、ここ数年の間に導入した特徴的な情報システムがあれば、その概要についてご記入ください。（単なる文書・資料作成のためのパソコン導入等ではないもの）
（ここでいう「特徴的な情報システム」の定義はございません。主観で結構ですので、業務のやり方を変えたような情報システムとお考えください）

対象業務
システムの概要

. 次に、情報化の効果についてお聞きします。

Q11. 貴社では、情報化投資の大きな目的・狙いについて、どのように考えていますか？ 次の3つの項目(1.~3.)を重要度の高い順に並べてください。(高い順番に番号をご記入ください)

(項目)		(番号記入欄)
1. 各種業務の効率化	➔	1 番目 <input type="text"/>
2. 管理の徹底・強化		2 番目 <input type="text"/>
3. 顧客・事業の拡大		3 番目 <input type="text"/>

Q12. 貴社の事業活動における下記 ~ の項目に関して、これまで実施してきた情報化投資の効果は現れていますか？ (それぞれ1つに)

【社内的に】

社内の意思決定の迅速化	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
財務経理業務の効率化	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
総務管理業務の効率化	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
営業・販売業務の効率化	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
購買・調達業務の効率化	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし

【社外的に】

顧客数・顧客層の拡大	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
顧客対応の質・迅速化	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
自社の情報発信のしやすさ	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
外部の情報入手のしやすさ	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
外部とのコミュニケーション	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
企業間の取引コストの低減	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし

貴社でこれまで実施してきた情報化投資によって、上記(~)の中でどの事業活動の投資効果が大きかったと思いますか？ 投資効果が大きかった順に ~ の番号を各欄にご記入ください。

1. 最も効果が大きかった点：

2. 次いで効果が大きかった点：

Q13. これまで実施してきた情報化投資は、投資前と比べ下記 ~ の経営指標の改善に対して寄与していますか？ (それぞれ1つに を付け、「1.寄与した」の場合にはその上昇率を、おおよそで結構ですのでご記入ください)

効率化による営業利益の向上(人件費削減)	1.寄与した(投資前と比べ約 %上昇)	2.寄与していない	3.判断できない
効率化による営業利益の向上(他の経費削減)	1.寄与した(投資前と比べ約 %上昇)	2.寄与していない	3.判断できない
顧客拡大による売上高の増加	1.寄与した(投資前と比べ約 %上昇)	2.寄与していない	3.判断できない
新規事業展開による売上高の増加	1.寄与した(投資前と比べ約 %上昇)	2.寄与していない	3.判断できない

Q14. これまで実施してきた情報化投資の中で、特に顕著な効果がみられた情報システムの概要をご記入ください。

システムの概要

どのような効果か

Q15. 貴社では、情報化投資の効果について、何か事後評価を行っていますか？（1つに ）

- | | |
|---------------|--------------|
| 1. 定量的に評価している | 3. その他（ ） |
| 2. 定性的に評価している | 4. 特に評価していない |

定量的な評価を行っている場合は、その具体的な内容についてご記入ください。

--

最後に、情報化投資に関する今後の動向についてお聞きします。

Q16. 貴社では、今後の情報化投資について、どのように考えていますか？（1つに ）

- | | |
|------------------|--------------------------|
| 1. 積極的に投資を拡大したい | 4. 現在も投資はしていないし、今後も予定はない |
| 2. 現状の投資レベルを維持する | 5. その他（ ） |
| 3. これまでよりも縮小したい | 6. 特に考えていない |

Q17. 今後、どのような部門で情報化を進めたいと考えていますか？（あてはまるもの全てに ）

- | | | |
|------------|------------|------------|
| 1. 財務経理業務 | 4. 営業・販売業務 | 7. その他 |
| 2. 総務・管理業務 | 5. 対顧客サービス | （ ） |
| 3. 人事・採用業務 | 6. 調達・購買業務 | 8. 投資予定はない |

Q18. 情報化投資を進めてきて（または今後進めるにあたって）、貴社ではどのような課題があると考えていますか？（あてはまるもの全てに ）

- | | |
|------------------|----------------------|
| 1. 導入しても陳腐化が速い | 5. セキュリティなど情報漏えいへの対応 |
| 2. 投資経費や運用経費面 | 6. 費用対効果がみえない |
| 3. 社内の人材不足やスキル不足 | 7. その他（ ） |
| 4. 発注先の業者の対応が不満 | 8. 特にない |

Q19. よろしければ、本調査の集計結果を送付いたしますので、ご記入者の連絡先についてご記入ください。（無記名でも結構です。）

アンケートご記入者名 所属部署 / ご役職名	会社名 ;
	住所 ;
	電話番号 ; E-mail ;

～これでアンケートは終了です。長時間にわたりご協力いただき誠にありがとうございます。
～同封の返信用封筒に入れてご返送ください（切手不要）。

道内基幹産業の情報化投資に関する調査【病院】

■ご回答にあたって

- この調査は、道内基幹産業におけるIT導入の効果を把握し、今後の産業施策の展開に役立てることを目的として実施しています。
- ご回答いただいた内容は、本調査の目的以外に使用いたしません。
- 情報化担当責任者/経営幹部の方にご回答をお願いします。
- よろしければ、後日、本調査の集計結果をご記入者宛に送付いたします。
- ご回答期限： 平成19年2月14日(水曜日)
- 本調査に関するお問合せ先：

はじめに、貴病院の経営指標についてお聞きします。

Q1. 下表の ~ の項目について、数値をご記入ください。それぞれ単位のお間違いがないよう、ご注意ください。

この項目は、統計的な分析を行うためにお聞きするものです。最後のページでお聞きする病院名は無記名で構いませんので、ぜひご協力ください。

およそで結構ですので、漏れのないようご記入ください。(~ は最近の決算年次)

病床数	約()床
診療科目数	()科目
従業者数(常勤)	【医師数】 約()人
	【看護師数】 約()人
	【事務職員数】 約()人
	【他の職員数】 約()人
1日平均入院患者数	約()人
1日平均外来患者数	約()人
医業収益	約()百万円
医業利益(=医業収益-医業費用)	約()百万円
減価償却費	約()百万円
総資本(貸借対照表の「資本+負債」)	約()百万円

Q2. 貴病院の「医業収益」と「医業利益」は、過去3ヵ年の間でどのように変化してきましたか？(それぞれ1つに)

医業収益	1.大きく増加	2.やや増加	3.ほぼ横ばい	4.やや減少	5.大きく減少
医業利益	1.大きく増加	2.やや増加	3.ほぼ横ばい	4.やや減少	5.大きく減少

貴病院における情報化の現状についてお聞きします。

Q 3 . 貴病院において、情報化投資を本格的に実施し始めたのはいつ頃ですか？（1つに ）

- | | | |
|-----------------|-----------------|----------------|
| 1. 1990年になる前から | 3. 2000年代になってから | 5. これから進める |
| 2. 1990年代になってから | 4. ここ数年のこと | 6. 情報化投資はしていない |

Q16 (p.4) へお進みください

Q 4 . 貴病院では、経営計画において情報化投資をどのように位置づけていますか？（1つに ）

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1. ほぼ毎年、計画的に予算づけしている | 3. 計画的ではなく、必要に応じて投資する |
| 2. 数年のスパンで投資予算を考える | 4. その他（ ） |

Q 5 . 貴病院におけるパソコンの導入状況について、およそで結構ですので、従業者（非正職員も含む）への普及率をもとにご記入ください。

パソコンの導入状況	従業者およそ（ ）人に対して1台程度
そのうちネットワーク利用可能なもの	従業者およそ（ ）人に対して1台程度

Q 6 . 貴病院内でのパソコン・ネットワーク運用環境は、どのような状況になっていますか？（1つに ）

- | | |
|------------------------|--------------------|
| 1. 院内のほとんどがLANでつながっている | 3. パソコンは個別に利用されている |
| 2. LANは一部の部署に限られている | |

Q 7 . およそで結構ですので、最近の決算年次における情報化関連の諸経費をご記入ください。

情報化関連の諸経費合計	約（ ）万円
（内訳） ハード・ソフト関連費用	約（ ）万円(うちハード 割)
通信回線・ネットワーク費用	約（ ）万円(うち携帯電話関連 割)
院内情報化部門の人件費	約（ ）万円
その他の情報関連費用	約（ ）万円

Q 8 . 上記の「情報化関連の諸経費」は、3年前の水準と比べて、どのような状況になっていますか？ あてはまる番号に を付け、およそで結構ですので、その増減率をご記入ください。

- | | | |
|-----------|---------|----------|
| 1. 増加している | 約（ ）%増加 | 3. ほぼ同程度 |
| 2. 減少している | 約（ ）%減少 | |

Q 9 . (1) これまで情報化投資を積極的に行ってきた部門はどの業務ですか？（主なもの3つまで ）

- | | | |
|-------------------------------|------------------------------|---------------|
| 1. 財務経理業務 | 4. 営業・販売業務（HPなど） | 7. 調達・購買業務 |
| 2. 総務・管理業務
（レセプト管理システムを含む） | 5. 患者管理業務
（電子カルテシステムを含む） | 8. その他
（ ） |
| 3. 人事・給与業務 | 6. 医事管理業務
（オーダリングシステムを含む） | |

Q10 . 下記の情報システムのうち、既に導入しているものはありますか？（あてはまるもの全てに ）また、今後導入する予定のものはありますか？ ある場合は、該当する番号をご記入ください。

既に導入済み	1. レセプト管理システム	3. オーダリングシステム
	2. 電子カルテシステム	4. 遠隔医療システム
今後導入する予定	1. 予定あり 上記で該当するシステムの番号：（ ）	
	2. 予定なし	

. 次に、情報化の効果についてお聞きします。

Q11. 貴病院では、情報化投資の大きな目的・狙いについて、どのように考えていますか？ 次の3つの項目(1.~3.)を重要度の高い順に並べてください。(高い順番に番号をご記入ください)

(項目)		(番号記入欄)
1. 各種業務の効率化	➔	1 番目 <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>
2. 管理の徹底・強化		2 番目 <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>
3. 顧客・事業の拡大		3 番目 <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>

Q12. 貴病院の事業活動における下記 ~ の項目に関して、これまで実施してきた情報化投資の効果は現れていますか？ (それぞれ1つに)

【院内的に】

院内の意思決定の迅速化	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
財務経理業務の効率化	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
総務管理業務の効率化	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
患者管理業務の効率化	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
医事管理業務の効率化	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
購買・調達業務の効率化	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし

【院外的に】

患者数・層の拡大	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
患者対応の質・迅速化	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
自院の情報発信のしやすさ	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
外部の情報入手のしやすさ	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
外部とのコミュニケーション	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし
企業間の取引コストの低減	1.効果あり	2.やや効果あり	3.効果なし	4.投資なし

貴病院でこれまで実施してきた情報化投資によって、上記(~)の中でどの事業活動の投資効果が大きかったと思いますか？ 投資効果が大きかった順に ~ の番号を各欄にご記入ください。

1. 最も効果が大きかった点： 2. 次いで効果が大きかった点：

Q13. これまで実施してきた情報化投資は、投資前と比べ下記 ~ の経営指標の改善に対して寄与していますか？ (それぞれ1つに を付け、「1.寄与した」の場合にはその上昇率を、おおよそで結構ですのでご記入ください)

効率化による医業利益の向上(人件費削減)	1.寄与した(投資前と比べ約 %上昇)	2.寄与していない	3.判断できない
効率化による医業利益の向上(他の経費削減)	1.寄与した(投資前と比べ約 %上昇)	2.寄与していない	3.判断できない
患者数拡大による医業収益の増加	1.寄与した(投資前と比べ約 %上昇)	2.寄与していない	3.判断できない

Q14. これまで実施してきた情報化投資の中で、特に顕著な効果がみられた情報システムの概要をご記入ください。

システムの概要

どのような効果か

Q15. 貴病院では、情報化投資の効果について、何か事後評価を行っていますか？（1つに ）

- | | |
|---------------|--------------|
| 1. 定量的に評価している | 3. その他（ ） |
| 2. 定性的に評価している | 4. 特に評価していない |

定量的な評価を行っている場合は、その具体的な内容についてご記入ください。

--

. 最後に、情報化投資に関する今後の動向についてお聞きします。

Q16. 貴病院では、今後の情報化投資について、どのように考えていますか？（1つに ）

- | | |
|------------------|--------------------------|
| 1. 積極的に投資を拡大したい | 4. 現在も投資はしていないし、今後も予定はない |
| 2. 現状の投資レベルを維持する | 5. その他（ ） |
| 3. これまでよりも縮小したい | 6. 特に考えていない |

Q17. 今後、どのような部門で情報化を進めたいと考えていますか？（あてはまるもの全てに ）

- | | | |
|-------------------------------|------------------------------|---------------|
| 1. 財務経理業務 | 4. 営業・販売業務（HPなど） | 7. 調達・購買業務 |
| 2. 総務・管理業務
（レセプト管理システムを含む） | 5. 患者管理業務
（電子カルテシステムを含む） | 8. その他
（ ） |
| 3. 人事・給与業務 | 6. 医事管理業務
（オーダリングシステムを含む） | 9. 投資予定はない |

Q18. 情報化投資を進めてきて（または今後進めるにあたって）、貴病院ではどのような課題があると考えていますか？（あてはまるもの全てに ）

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1. 導入しても陳腐化が速い | 5. セキュリティなど情報漏えいへの対応 |
| 2. 投資経費や運用経費面 | 6. 費用対効果がみえない |
| 3. 病院内の人材不足やスキル不足 | 7. その他（ ） |
| 4. 発注先の業者の対応が不満 | 8. 特にない |

Q19. よろしければ、本調査の集計結果を送付いたしますので、ご記入者の連絡先についてご記入ください。（無記名でも結構です。）

アンケートご記入者名 所属部署 / ご役職名	病 院 名 ;
	住 所 ;
	電話番号 ; E-mail ;

~これでアンケートは終了です。長時間にわたりご協力いただき誠にありがとうございます。
~同封の返信用封筒に入れてご返送ください（切手不要）。

資料2 包絡分析法 (D E A) の詳細データ

D E A 分析のデータ【建設】

建設No.	入 力			出 力	
	v1事業所数	v2従業者数	v3減価償却費	u1売上高	u2粗利益
K001	2	115	22	6308	500
K002	8	152	15	16645	1139
K003	2	37	0	1606	227
K007	0	48	11	1930	273
K009	1	30	15	2100	400
K011	0	22	10	1700	140
K014	2	26	10	1200	200
K015	2	50	2	1300	130
K018	0	44	3	1576	105
K019	3	73	3	2837	233
K020	2	124	8	2480	269
K021	1	30	3	4076	218
K022	4	56	10	2300	300
K025	1	60	7	2261	437
K026	1	65	5	1666	197
K027	6	67	14	6122	623
K028	3	150	1100	2000	300
K031	1	20	5	400	50
K033	3	102	60	6400	545
K036	1	61	4	1430	141
K039	2	43	17	700	160
K040	5	53	3	1014	165
K042	2	22	3	300	49
K044	3	61	24	1800	210
K045	3	86	11	5100	532
K047	5	73	10	2000	400
K049	3	80	52	2400	310
K050	1	38	1	600	100
K051	2	43	5	1500	200
K052	1	30	2	830	113
K053	2	33	96	2203	539
K054	5	50	25	3360	380
K059	1	54	30	800	190
K061	2	16	4	500	46
K062	2	22	9	1112	140
K063	1	25	7	1300	120
K065	1	48	1	870	167
K068	6	87	2	3555	293
K069	2	61	13	2731	294
K070	2	110	45	2500	250
K071	2	90	32	1767	252
K073	6	77	17	3879	377
K075	1	13	10	577	83
K077	0	34	5	640	137
K078	0	47	14	866	117
K079	7	106	8	5403	1139
K082	1	20	0.2	700	130
K083	1	76	6	1193	660

K084	2	89	17	2770	349
K085	2	29	68	1997	170
K086	1	36	2.1	1400	100
K087	1	20	5	800	200
K088	4	57	7	4577	561
K089	3	38	9	2000	187
K090	1	16	5	500	100
K094	1	34	2	600	85
K095	2	39	4	1208	253
K096	3	17	1	850	97
K097	1	40	6	1848	324
K098	1	62	7	3279	387
K099	1	24	3	993	308
K103	0	27	4.5	615	79
K112	3	36	15	1923	366
K116	1	29	4	1499	234
K117	2	39	7	1217	127
K118	2	44	16	3200	200
K122	1	48	2	1839	241
K124	1	35	5	1600	290
K128	1	21	3	720	77
K130	2	54	4	2915	746
K133	0	39	1	1000	164
K134	2	47	13	976	240
K135	1	25	6	1083	270
K137	3	32	1.5	2056	166
K140	1	57	38	1366	305
K142	1	32	1	540	101
K143	2	91	41	2528	354
K145	3	71	12	2194	292
K146	6	44	8	3200	460
K149	5	32	20	1000	360
K154	7	35	5	1888	240
K155	2	67	3	1265	165
K156	2	75	9	1176	317
K157	2	45	20	1646	109
K159	1	54	7	1629	275
K160	2	50	20	1084	115
K165	3	32	2	2500	440
K166	2	48	9	1818	266
K167	0	27	5	1285	127
K170	3	44	14	1759	298
K171	1	93	28	2365	325
K172	2	40	90	1254	109
K174	0	41	25	1799	259
K175	3	29	3	666	100
K176	1	52	1	2602	367
K177	3	69	16	2007	431
K179	1	19	8	900	179
K180	6	72	6	1400	170
K181	3	55	6	1501	264.6
K191	4	75	45	2224	219
K192	0	68	8	3600	500
K193	2	180	15	12000	1700
K195	1	35	20	801	133
K197	7	80	16	3084	565
K199	1	28	14	1176	99

D E A分析の結果【建設】

建設No.	D効率値	入出力のウェイト				
		v1	v2	v3 × 10 ³	u1 × 10 ³	u2 × 10 ³
K001	0.561	0.0980	0.0070	0	0.0478	0.5182
K002	0.879	0	0.0066	0.1335	0.0328	0.2916
K003	1	0	0.0270	536.7306	0	4.4053
K007	0.774	0.5333	0.0208	0	0	2.8333
K009	1	0.0583	0.0295	3.7674	0.1398	1.7661
K011	1	1.0340	0.0455	0	0.5882	0
K014	0.574	0.0466	0.0343	1.5992	0.1639	1.8853
K015	0.349	0.0429	0.0110	182.6536	0.1767	0.9172
K018	0.936	1.5709	0.0107	176.2415	0.5940	0
K019	0.487	0.0621	0.0041	171.5853	0.1717	0
K020	0.279	0.1639	0.0020	52.9816	0.0760	0.3361
K021	1	0.6489	0.0044	72.7972	0.2453	0
K022	0.444	0.0220	0.0162	0.7540	0.0773	0.8889
K025	0.701	0.2705	0.0121	0.5396	0	1.6037
K026	0.345	0.2932	0.0036	94.7809	0.1359	0.6013
K027	0.866	0	0.0149	0.3023	0.0743	0.6601
K028	0.187	0.0729	0.0052	0	0.0356	0.3862
K031	0.216	0.0873	0.0442	5.6462	0.2095	2.6468
K033	0.584	0.0972	0.0069	0	0.0474	0.5149
K036	0.313	0.3291	0.0040	106.3893	0.1526	0.6749
K039	0.267	0.0280	0.0214	1.2901	0.0689	1.3651
K040	0.249	0	0.0102	153.4050	0.1594	0.5323
K042	0.167	0	0.0453	0.9219	0.2266	2.0131
K044	0.305	0.0206	0.0151	0.7051	0.0723	0.8312
K045	0.600	0.0212	0.0107	1.3680	0.0508	0.6413
K047	0.398	0.0163	0.0125	0.7508	0.0401	0.7945
K049	0.330	0.0157	0.0116	0.5396	0.0553	0.6361
K050	0.325	0.1145	0.0137	363.1592	0	3.2492
K051	0.401	0.0415	0.0210	2.6830	0.0996	1.2577
K052	0.365	0.1217	0.0164	193.5644	0.1978	1.7763
K053	1	0.1983	0.0183	0	0	1.8553
K054	0.667	0	0.0198	0.4027	0.0990	0.8793
K059	0.328	0.3017	0.0129	0	0	1.7241
K061	0.282	0	0.0622	1.2647	0.3109	2.7617
K062	0.531	0	0.0451	0.9168	0.2254	2.0021
K063	0.481	0.0510	0.0375	1.7491	0.1793	2.0620
K065	0.477	0.1006	0.0121	319.2705	0	2.8565
K068	0.632	0	0.0077	164.3611	0.1778	0
K069	0.462	0.1232	0.0118	2.6333	0.0694	0.9269
K070	0.258	0.1014	0.0072	0	0.0495	0.5373
K071	0.261	0.1186	0.0085	0	0.0579	0.6284
K073	0.467	0	0.0129	0.2630	0.0646	0.5742
K075	0.498	0	0.0757	1.5404	0.3787	3.3637
K077	0.548	0.7529	0.0294	0	0	4.0000
K078	0.341	0.5338	0.0213	0	0.0910	2.2383
K079	0.779	0	0.0094	0.6082	0.0015	0.6769
K082	0.914	0.2478	0.0298	786.0002	0	7.0323
K083	0.906	0.2580	0.0038	74.9059	0	1.3721
K084	0.385	0.0919	0.0088	1.9642	0.0518	0.6914
K085	0.594	0	0.0345	0	0.1803	1.3743
K086	0.422	0.1089	0.0072	301.0932	0.3012	0
K087	0.716	0	0.0492	3.1875	0.0080	3.5475
K088	0.841	0.0217	0.0159	0.7437	0.0762	0.8767

K089	0.479	0	0.0262	0.5327	0.1309	1.1631
K090	0.453	0.0742	0.0568	3.4170	0.1824	3.6157
K094	0.253	0.2617	0.0133	143.4896	0.1738	1.7529
K095	0.480	0.0454	0.0230	2.9378	0.1090	1.3772
K096	0.573	0	0.0312	469.7842	0.4881	1.6302
K097	0.702	0.2018	0.0193	4.3120	0.1136	1.5178
K098	0.672	0.1842	0.0132	0	0.0899	0.9756
K099	0.926	0	0.0413	2.6706	0	3.0062
K103	0.405	0.9291	0.0370	0	0.1584	3.8964
K112	0.722	0	0.0270	1.7522	0.0044	1.9501
K116	0.675	0.2591	0.0248	5.5354	0.1458	1.9485
K117	0.305	0.0450	0.0228	2.9122	0.1081	1.3652
K118	0.561	0	0.0227	0	0.1188	0.9058
K122	0.626	0.2207	0.0112	121.0031	0.1465	1.4782
K124	0.692	0.2245	0.0215	4.7957	0.1264	1.6881
K128	0.343	0.0845	0.0428	5.4662	0.2028	2.5625
K130	1	0.2521	0.0038	73.1824	0	1.3405
K133	1	1.2378	0	1000	0	6.0976
K134	0.365	0.0259	0.0198	1.1939	0.0637	1.2633
K135	0.775	0.0490	0.0375	2.2561	0.1204	2.3873
K137	0.748	0	0.0183	275.9007	0.2867	0.9574
K140	0.506	0.2905	0.0124	0	0	1.6598
K142	0.358	0.1248	0.0150	395.8050	0	3.5413
K143	0.366	0.1176	0.0084	0	0.0574	0.6231
K145	0.355	0.0252	0.0127	1.6274	0.0604	0.7629
K146	0.825	0	0.0226	0.4605	0.1132	1.0056
K149	0.786	0	0.0300	1.9408	0	2.1847
K154	0.573	0	0.0285	0.5794	0.1424	1.2652
K155	0.283	0.0633	0.0085	100.7600	0.1030	0.9246
K156	0.350	0.1862	0.0083	0.3713	0	1.1037
K157	0.288	0	0.0220	0.4479	0.1101	0.9781
K159	0.476	0.2917	0.0130	0.5818	0	1.7292
K160	0.215	0.0254	0.0186	0.8700	0.0892	1.0256
K165	1	0	0.0139	276.9042	0	2.2727
K166	0.462	0.0372	0.0188	2.4045	0.0892	1.1272
K167	0.823	1.6181	0.0285	46.2633	0.6406	0
K170	0.509	0.0279	0.0205	0.9578	0.0982	1.1291
K171	0.376	0.1311	0.0093	0	0.0639	0.6926
K172	0.273	0	0.0250	0	0.1307	0.9964
K174	0.859	0.6244	0.0244	0	0	3.3171
K175	0.267	0	0.0344	0.6999	0.1720	1.5282
K176	1	0.4643	0.0072	160.1199	0.0310	2.5050
K177	0.459	0.0257	0.0130	1.6589	0.0616	0.7777
K179	0.687	0.0629	0.0481	2.8943	0.1545	3.0625
K180	0.202	0	0.0139	0.2820	0.0693	0.6158
K181	0.372	0.0320	0.0162	2.0697	0.0768	0.9702
K191	0.275	0.0165	0.0121	0.5655	0.0580	0.6667
K192	1	0.3765	0.0147	0	0	2.0000
K193	1	0.1107	0.0043	0	0	0.5882
K195	0.313	0.2857	0.0204	0	0.1394	1.5132
K197	0.509	0.0145	0.0111	0.6677	0.0356	0.7065
K199	0.370	0.1767	0.0294	0	0.1643	1.7842

DEA分析のデータ【宿泊】

宿泊No.	入 力		出 力	
	v1従業者数	v2総客室数	u1宿泊客数	u2売上高
S01	46	15	5000	420
S02	55	306	128550	949
S03	25	64	25000	300
S04	163	302	100000	1149
S06	25	33	13000	180
S07	40	58	17000	200
S08	28	59	16235	208
S09	43	27	7090	180
S10	45	74	34500	335
S11	44	29	21000	308
S13	33	12	6200	151
S14	16	12	3500	88
S15	155	170	97700	1307
S16	56	60	53000	423
S17	25	26	7205	140
S20	156	292	120000	3500
S21	30	33	15200	257
S23	60	22	7000	434
S24	23	19	9253	217
S25	36	14	2300	120
S26	85	131	78475	715
S27	90	160	113000	1396
S29	70	102	50000	520
S30	25	32	10840	129
S32	86	100	53375	2143
S33	11	45	11500	120

DEA分析の結果【宿泊】

宿泊No.	D効率値	入出力のウェイト			
		v1	v2	u1 × 10 ³	u2 × 10 ³
S01	1	0	0.0667	0	2.3810
S02	1	0.0182	0	0.0078	0
S03	0.703	0.0259	0.0055	0.0179	0.8495
S04	0.480	0.0036	0.0014	0.0048	0
S06	0.529	0.0117	0.0214	0.0311	0.6959
S07	0.390	0.0068	0.0125	0.0182	0.4066
S08	0.445	0.0247	0.0053	0.0171	0.8090
S09	0.403	0	0.0370	0.0351	0.8537
S10	0.640	0.0089	0.0081	0.0186	0
S11	0.931	0	0.0345	0.0327	0.7948
S13	0.780	0	0.0833	0.0790	1.9208
S14	0.446	0	0.0833	0.0790	1.9208
S15	0.723	0.0021	0.0039	0.0057	0.1275
S16	1	0	0.0167	0.0189	0
S17	0.387	0	0.0385	0.0365	0.8865
S20	0.934	0.0064	0	0.0010	0.2315
S21	0.616	0	0.0303	0.0287	0.6985
S23	0.775	0	0.0455	0.0383	1.1677
S24	0.725	0	0.0526	0.0499	1.2131
S25	0.359	0	0.0714	0.0602	1.8349
S26	0.801	0.0049	0.0045	0.0102	0
S27	1	0.0026	0.0048	0.0069	0.1552
S29	0.640	0.0061	0.0056	0.0128	0
S30	0.436	0.0120	0.0219	0.0318	0.7111
S32	1	0.0014	0.0088	0	0.4666
S33	0.578	0.0486	0.0103	0.0336	1.5943

DEA分析のデータ【病院】

病院No.	入 力			出 力	
	v1病床数	v2従業者数	v3減価償却費	u1患者数 (1日平均)	u2医業収益
B01	40	75	30	138	1500
B03	110	143	40	284	2114
B04	52	74	42	276	1033
B05	99	89	25	255	2420
B06	154	136	40	340	1150
B08	181	164	96	300	2000
B11	60	55	30	140	700
B12	301	470	70	920	7200
B13	80	107	10	193	911
B14	92	79	16	135	716
B15	64	96	50	255	1400
B17	346	270	89	454	2946
B18	212	140	51	293	1306
B19	94	116	40	191	1300
B20	87	72	1	242	1000
B21	160	96	5	196	868
B22	82	32	20	141	500
B23	104	84	26	120	504
B24	134	190	30	210	1772
B25	240	160	25	245	1350
B28	155	239	200	327	3800
B29	41	45	25	130	760
B30	132	157	79	320	1380
B31	150	221	210	565	4200
B32	130	174	70	287	2940
B33	150	208	140	410	2700
B35	95	199	167	300	3500
B38	105	173	94	111	1517
B39	220	217	152	228	1853
B40	85	91	41	156	600
B43	44	30	12	108	420
B44	342	224	80	390	1618
B46	539	623	576	1680	11891
B47	77	47	0	178	497
B48	172	261	110	688	3800
B49	60	57	33	116	465
B51	138	150	35	340	2000

DEA分析の結果【病院】

病院No.	D効率値	入出力のウェイト				
		v1	v2	v3	u1 × 10 ³	u2 × 10 ³
B01	1	0.0119	0	0.0175	0	0.6667
B03	0.793	0.0058	0.0011	0.0050	1.5130	0.1716
B04	1	0.0088	0.0073	0	2.0935	0.4087
B05	1	0.0042	0.0003	0.0221	0.0000	0.4132
B06	0.670	0.0010	0.0057	0.0020	1.6517	0.0947
B08	0.558	0.0005	0.0055	0	1.2186	0.0960
B11	0.710	0.0016	0.0165	0	3.6377	0.2866
B12	1	0.0025	0	0.0036	0	0.1389
B13	0.787	0.0110	0	0.0123	3.3991	0.1435
B14	0.511	0.0017	0.0100	0.0035	2.9033	0.1665
B15	0.873	0.0069	0.0058	0	1.6525	0.3226
B17	0.508	0.0003	0.0031	0.0007	0.8130	0.0473
B18	0.564	0.0006	0.0058	0.0014	1.5272	0.0888
B19	0.584	0.0067	0.0013	0.0057	1.7259	0.1957
B20	1	0	0.0132	0.0498	0	1.0000
B21	0.600	0	0.0099	0.0105	1.8272	0.2789
B22	1	0.0023	0.0221	0.0052	5.8794	0.3420
B23	0.393	0.0010	0.0099	0.0023	2.6331	0.1532
B24	0.567	0.0033	0.0003	0.0171	0	0.3198
B25	0.454	0	0.0059	0.0021	1.2672	0.1060
B28	0.742	0.0024	0.0026	0	0	0.1954
B29	0.858	0.0020	0.0204	0	4.5166	0.3559
B30	0.562	0.0005	0.0053	0.0012	1.4035	0.0816
B31	0.986	0.0030	0.0025	0	0.7121	0.1390
B32	0.746	0.0032	0.0034	0	0	0.2537
B33	0.690	0.0031	0.0026	0	0.7360	0.1437
B35	0.982	0.0105	0	0	0	0.2807
B38	0.419	0.0034	0.0037	0	0	0.2764
B39	0.350	0.0025	0.0021	0	0.5939	0.1159
B40	0.463	0.0009	0.0091	0.0022	2.4269	0.1412
B43	0.931	0.0027	0.0265	0.0062	7.0319	0.4091
B44	0.463	0.0004	0.0036	0.0008	0.9565	0.0556
B46	0.900	0.0009	0.0008	0	0.2249	0.0439
B47	1	0	0.0213	0.4802	0	2.0121
B48	0.919	0.0032	0.0006	0.0027	0.8216	0.0932
B49	0.538	0.0015	0.0159	0	3.5218	0.2775
B51	0.770	0.0047	0.0012	0.0053	1.5079	0.1285

資料3 固定資本マトリックス(2000年、詳細)

(単位:百万円)

コード	品目	全産業	農林水産業	耕種農業	畜産	農業サービス	建設	建築	建設補修	土木	医療・保健	旅館・その 他の宿泊所
0114-011	かんきつ	11,343	11,343	11,343			0					
0114-012	りんご	4,557	4,557	4,557			0					
0114-019	その他の果実	18,169	18,169	18,169			0					
0115-029	その他の飲料用作物	10,122	10,122	10,122			0					
0121-019	その他の酪農生産物	86,467	86,467		86,467		0					
0121-099	その他の畜産	62,823	13,611		13,611		0					
1519-011	鋼・網	48,069	44,103				2,325	1,270	165	890		
1519-021	じゅうたん・床敷物	92,462	748	44	174	340	3,307	1,101	1,434	772	3,591	4,238
1521-011	織物製衣服	112,420	0				0					
1521-021	ニット製衣服	43,613	0				0					
1529-011	寝具	31,862	0				0				5,445	14,133
1619-099	その他の木製品(除別掲)	18,932	0				0					
1711-011	木製家具・装備品	508,446	3,772	221	873	1,703	16,777	5,634	7,196	3,947	17,962	21,239
1711-031	金属製家具・装備品	176,206	67				2,233	1,232	142	859	29,007	467
2722-041	核燃料	206,007	0				0					
2811-011	建設用金属製品	21,926	170	10	40	77	747	249	324	174	807	957
2891-011	ガス・石油機器及び暖厨房機器	109,273	6,030	4,476	1,196	358	0				272	22,677
2899-021	金属製容器及び製缶板金製品	186,943	1,519	90	354	690	6,707	2,233	2,909	1,565	7,265	8,602
2899-099	その他の金属製品(除別掲)	100,879	763	45	177	346	3,357	1,118	1,456	783	3,635	4,304
3011-011	ボイラ	365,372	33	1	5	19	23	12		11	818	
3011-021	タービン	340,348	0				0					
3011-031	原動機	413,059	43,734	439	118	34	0					29,399
3012-011	運搬機械	752,564	5,418	275	922	3,338	40,645	24,351	2,521	13,773	5,472	1,012
3013-011	冷凍機・温室調整装置	764,691	3,094	86	289	1,050	3,441	1,138	223	2,080	11,627	36,259
3019-011	ポンプ及び圧縮機	825,578	916	23	74	270	40,754	8,726	2,394	29,634	1,267	2,681
3019-021	機械工具	176,061	0				69,660	38,246	6,280	25,134		
3019-099	その他の一般産業機械及び装置	1,021,200	9,350	6,103	1,639	477	17,095			17,095	114	
3021-011	建設・鉱山機械	1,103,264	143,411	104,449	28,063	8,141	33,509	14,388	2,196	16,925		268
3022-011	化学機械	859,636	282			152	5,295	5,200		95	823	116
3023-011	産業用ロボット	345,261	317	203	76		1,660	833		827		
3024-011	金属工作機械	872,748	0				377	142	94	141		
3024-021	金属加工機械	409,783	0				590	590				
3029-011	農業用機械	506,654	480,015	356,302	95,190	28,523	0					
3029-021	繊維機械	90,754	0				0					
3029-031	食料品加工機械	168,590	11,540			9,816	0					110
3029-041	半導体製造装置	824,280	0				0					
3029-091	製材・木工・合板機械	17,594	6				5,915	5,838	42	35		
3029-092	パルプ装置・製紙機械	45,965	0				0					
3029-093	印刷・製本・紙工機械	337,177	0				0					

(単位：百万円)

コード	品目	全産業	農林水産業	耕種農業	畜産	農業サービス	建設	建築	建設補修	土木	医療・保健	旅館・その他の宿泊所
3029-094	鑄造装置	42,774	0				0					
3029-095	プラスチック加工機械	271,323	0				0					
3029-099	その他の特殊産業用機械(除別掛)	112,562	65				0					
3031-011	金型	1,338,203	0				0					
3031-099	その他の一般機器具及び部品	289,588	2,159	126	501	978	9,565	3,164	4,121	2,280	10,298	12,183
3111-011	複写機	494,309	358	8	22	228	3,098	1,692	221	1,185	1,301	110
3111-099	その他の事務用機械	591,211	4,547	131	364	3,733	8,313	4,417	574	3,322	6,508	2,152
3112-011	自動販売機	256,035	0				0					73
3112-012	娯楽用機器	667,162	0				0					141,862
3112-019	その他のサービス用機器	332,856	0				0				1,039	1,511
3211-011	電気音響機器	95,159	0				0					4,646
3211-021	ラジオ・テレビ受信機	94,388	728	43	169	329	3,226	1,067	1,389	770	3,543	4,108
3211-031	ビデオ機器	70,332	531	30	123	241	2,374	783	1,021	570	2,567	3,014
3212-011	民生用エアコンディショナ	83,252	656	38	153	297	2,903	962	1,254	687	3,159	3,706
3212-021	民生用電気機器(除エアコン)	175,062	1,366	81	318	619	6,047	2,002	2,607	1,438	6,586	7,708
3311-011	パーソナルコンピュータ	1,470,491	4,907	269	666	3,497	22,387	12,171	1,656	8,560	42,385	888
3311-021	電子計算機本体(除パソコン)	1,678,600	5,248	286	667	3,810	21,281	12,129	589	8,563	62,519	718
3311-031	電子計算機付属装置	2,271,625	6,829	405	1,000	5,252	28,041	17,226	886	9,929	51,712	1,103
3321-011	有線電気通信機器	1,756,668	848	43	107	565	16,233	7,963	985	7,285	856	1,976
3321-021	携帯電話機	29,676	30	3	5	4	4,555	593	1,050	2,912	438	157
3321-031	無線電気通信機器(除携帯電話)	1,084,936	3,371	77	186	992	16,929	9,476	510	6,943	2,389	656
3321-099	その他の電気通信機器	289,094	0				0				6,221	1,020
3331-011	電子応用装置	1,494,203	267	15	38	198	6,484			6,484	628,987	
3332-011	電気計測器	915,005	323	183	53	28	2,466	1,365	172	929	54,430	947
3411-011	発電機器	64,273	20	4	1	1	4,198	788	297	3,113	268	77
3411-012	電動機	304,124	539	162	47	25	34	16	2	16	1	169
3411-021	開閉制御装置及び配電盤	1,807,498	45	9	5	3	12,153	6,955	1,402	3,796	1,954	666
3411-031	変圧器・変成器	153,157	18	7	5	4	540	164	41	335	92	2
3411-099	その他の産業用重電機器	429,412	875	541	155	82	16,333	7,606	1,155	7,572	26	
3421-011	電気照明器具	227,698	0				47			47	123	593
3511-011	乗用車	3,171,635	13,606			4,112	155,432	84,831	11,048	59,553	377,261	110,586
3521-011	トラック・バス・その他の自動車	1,225,273	14,540	8,724	2,330	699	88,821	48,232	6,281	34,308	185,188	30,956
3531-011	二輪自動車	63,556	0				0					
3541-011	自動車車体	627,607	7,576	4,716	1,260	378	47,740	26,072	3,395	18,273	104,177	16,734
3611-011	鋼船	193,538	11,915				9,516			9,516		
3611-021	その他の船舶	34,703	14,314				792			792		
3611-031	船用内燃機関	49,115	1,901				0					
3621-011	鉄道車両	242,113	0				0					

(単位：百万円)

コード	品目	全産業	農林水産業	耕種農業	畜産	農業サービス	建設	建築	建設補修	土木	医療・保健	旅館・その他の宿泊所
3622-011	航空機	299,121	0				0					
3629-011	自転車	11,225	0				0				9,104	
3629-091	産業用運搬車両	290,693	15,029	13,131			45,213	21,056	2,739	21,418		
3629-099	その他の輸送機械(除別掲)	170,500	0				0					
3711-011	カメラ	33,782	0				692	203	87	402	1,466	
3711-099	その他の光学機械	72,336	0				0				7,152	
3712-011	時計	306	0				0					
3719-011	理化学機械器具	26,050	0				149	14		135	1,783	
3719-021	分析器・試験器・計量器・測定器	760,041	20,334	14,928			47,158	9,187	2,924	35,047	13,774	
3719-031	医療用機械器具	801,274	1,324			1,324	0				784,644	
3911-021	運動用品	179,159	0				0					
3919-011	楽器	116,176	0				0					3,447
3919-021	情報記録物	1,469	0				0					
3919-099	その他の製造工業製品	778,951	5,384	313	1,239	2,417	24,747	7,825	10,191	6,731	27,351	29,658
4111-011	住宅建築(木造)	11,915,907	0				0					
4111-021	住宅建築(非木造)	10,388,684	0				0					
4112-011	非住宅建築(木造)	740,360	95,961	66,097	14,236	4,690	24,811	9,408	1,932	13,471	43,956	17,207
4112-021	非住宅建築(非木造)	12,881,499	300,067	198,382	54,742	14,074	147,992	56,117	11,527	80,348	1,329,145	294,680
4131-011	道路関係公共事業	9,644,492	0				0					
4131-021	河川・下水道・その他の公共事業	9,828,958	63,979				0					
4131-031	農林関係公共事業	2,659,309	2,536,732	2,317,808			0					
4132-011	鉄道軌道建設	1,429,277	0				0					
4132-021	電力施設建設	1,250,105	0				0					
4132-031	電気通信施設建設	1,444,947	0				0					
4132-099	その他の土木建設	6,147,775	148	98	21	7	12,828	4,864	999	6,965	24,553	4,142
6111-011	卸売	9,299,793	332,125	207,772	54,615	26,068	234,193	105,970	22,640	105,583	778,971	142,598
6112-011	小売	1,069,121	110,002	78,940	21,493	7,827	34,977	17,503	4,938	12,536	71,240	24,391
7112-011	鉄道貨物輸送	1,774	26	14	4	1	148	81	15	52	111	33
7122-011	道路貨物輸送	628,555	13,087	7,482	2,072	1,340	14,885	6,484	2,337	6,064	33,031	11,885
7142-012	沿海・内水面貨物輸送	14,476	165	84	16	15	636	332	54	250	1,287	319
7143-011	港湾運送	25,999	389	226	61	40	837	423	78	336	2,119	504
7151-013	国内航空貨物輸送	2,278	3	1		2	47	21	10	16	165	32
7161-011	貨物運送取扱	19,681	396	227	60	41	496	215	81	200	1,073	388
7171-011	倉庫	46,021	1,210	625	164	101	1,023	481	103	439	2,532	811
8512-011	ソフトウェア業	6,681,768	21,759	9,196	5,360	1,811	64,895	25,861	5,156	33,878	7,774	4,733
8519-099	その他の対事業所サービス	3,689,320										
全品目TOTAL		129,940,496	4,515,259	3,448,183	391,526	141,167	1,399,652	628,020	133,843	637,789	4,783,364	1,029,611

資料：「平成12年産業連関表 計数編(2)」(総務省)