

2009年(平成21年)度
経済財政政策関係業務等に必要システムに係わる
業務・システム最適化実施評価報告書

2010年8月19日
内閣府本府情報化推進委員会決定

1. 経済財政政策関係業務等に必要システムの概要

項目	内容
個別管理組織担当課室名	内閣府経済社会総合研究所総務部
府省全体管理組織担当課室名	内閣府大臣官房企画調整課情報システム室
対象期間	2009年4月1日～2010年3月31日
最適化工程の段階	設計・開発段階

2. 設計・開発段階における評価

(1) 設計・開発段階

プロジェクトの実施・推進

(最適化の実施内容)

新システムの設計・開発及び WBS(Work Breakdown Structure)や EVM(Earned Value Management)に基づく進捗管理の実施。

(最適化の実施状況)

「国民経済計算システム」については、システム開発作業を進めている過程で、必要とするロジックデータの解析レベルについて、内閣府と請負業者(日本アイ・ビー・エム株式会社)の間で認識の違いがあることが判明し、打開策を模索すべく請負業者との協議を継続的に行ったことから、具体的な設計・開発作業を実施できなかった。

「景気統計システム」については、平成21年5月29日に作成された基本設計工程の成果物である「システム詳細設計書__基本設計」に基づき、景気動向指数、機械受注統計作成システムをそれぞれ開発し、業務連携試験、性能・信頼性試験、総合試験等の各種試験を行った。

【最適化実施の評価】

○課題及び問題とその原因(国民経済計算システム)

「国民経済計算システム」については、請負業者が確定してから、契約締結や作業開始までの過程で、両者間で、より緊密な意思疎通や情報交換が必要であったと認識。

○ 対策(国民経済計算システム)

「国民経済計算システム」については、最適化実施までの作業期間が残り少なくなってきたことから、期限通りに信頼できるシステムを完成させることは困難であると判断したため、請負業者との間で契約の解除に向けて協議を開始した。今後の最適化の進め方については、CIO 補佐官や関係部署間で調整を図りながら、引き続き検討していく。

3. 最適化の効果の評価

2009 年(平成 21 年)度は最適化の効果は発現しない。

4. 最適化実施の総合評価

「国民経済計算システム」については、府省全体管理組織として、個別管理組織と請負業者が密接に連携して確実な進捗管理を行う等、効率的に作業を進めるよう引き続き調整を行ったが、個別管理組織において、期限どおりに信頼できるシステムを構築することが困難と判断したことから、スケジュール等を見直すよう必要な助言を行った。

個別管理組織としても、CIO補佐官や関係部署間で調整を行い、当初の目的を達成すべく、スケジュール等を見直す必要があると考えており、今後、請負業者との契約の解除や最適化計画の見直し等を行い、実現可能なスケジュールを再設定することが重要である。

「景気統計システム」については、各種会議における議論及び運用に向けた試験を進め、定期的に担当者レベルの打合せを行うなど、綿密に連携することによって概ねスケジュール通りに作業が進められている。

5. その他

なし。

6. 添付書類

・最適化効果指標、サービス指標一覧

最適化効果指標・サービス指標一覧
(経済財政政策関係業務等に必要なシステムに係わる業務・システム)

1 最適化共通効果指標

(1) 最適化共通効果指標

①削減経費 (単位: 千円)

	初年度目	2年度目	3年度目	4年度	5年度	6年度
	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度
最適化実施前の経費(a)	540,000	540,000	540,000	540,000	540,000	540,000
最適化実施後の経費(試算値)(b)	—	—	—	—	—	336,000
削減経費(目標値)((a)-(b))	—	—	—	—	—	204,000
最適化実施後の経費(実績値)(c)						
削減経費(実績値)((a)-(c))						

②削減業務処理時間 (単位: 時間)

最適化実施内容単位の効果指標(単位: 時間)

全体	2005年度	2011年度			
	最適化実施前の業務処理時間(a)	最適化実施後の業務処理時間(試算値)(b)	削減業務処理時間(目標値)((a)-(b))	最適化実施後の業務処理時間(実績値)(c)	削減業務処理時間(実績値)((a)-(c))
時間	112,433	90,033	22,400		
金額換算(千円) (3,125円/時間)	351,353	281,353	70,000		

データ入手・入力 作業の効率化	2005年度	2011年度			
	最適化実施前の業務処理時間(a)	最適化実施後の業務処理時間(試算値)(b)	削減業務処理時間(目標値)((a)-(b))	最適化実施後の業務処理時間(実績値)(c)	削減業務処理時間(実績値)((a)-(c))
時間	6,263	5,015	1,248		
金額換算(千円) (3,125円/時間)	19,572	15,672	3,900		

データ接受の効率化・合理化	2005年度	2011年度			
	最適化実施前の業務処理時間(a)	最適化実施後の業務処理時間(試算値)(b)	削減業務処理時間(目標値)((a)-(b))	最適化実施後の業務処理時間(実績値)(c)	削減業務処理時間(実績値)((a)-(c))
時間	31,121	24,921	6,200		
金額換算(千円) (3,125円/時間)	97,253	77,878	19,375		

統計情報等の公表 作業の効率化	2005年度	2011年度			
	最適化実施前の 業務処理時間 (a)	最適化実施後の 業務処理時間 (試算値) (b)	削減業務処理 時間 (目標値) ((a)-(b))	最適化実施後の 業務処理時間 (実績値) (c)	削減業務処理 時間 (実績値) ((a)-(c))
時 間	20,080	16,080	4,000		
金額換算 (千円) (3,125円/時間)	62,750	50,250	12,500		

ユーザインタ フェースの改善	2005年度	2011年度			
	最適化実施前の 業務処理時間 (a)	最適化実施後の 業務処理時間 (試算値) (b)	削減業務処理 時間 (目標値) ((a)-(b))	最適化実施後の 業務処理時間 (実績値) (c)	削減業務処理 時間 (実績値) ((a)-(c))
時 間	39,149	31,349	7,800		
金額換算 (千円) (3,125円/時間)	122,341	97,966	24,375		

業務資産に関する 情報の共有化	2005年度	2011年度			
	最適化実施前の 業務処理時間 (a)	最適化実施後の 業務処理時間 (試算値) (b)	削減業務処理 時間 (目標値) ((a)-(b))	最適化実施後の 業務処理時間 (実績値) (c)	削減業務処理 時間 (実績値) ((a)-(c))
時 間	12,570	10,066	2,504		
金額換算 (千円) (3,125円/時間)	39,281	31,456	7,825		

オープン化による 業務の効率化・合 理化	2005年度	2011年度			
	最適化実施前の 業務処理時間 (a)	最適化実施後の 業務処理時間 (試算値) (b)	削減業務処理 時間 (目標値) ((a)-(b))	最適化実施後の 業務処理時間 (実績値) (c)	削減業務処理 時間 (実績値) ((a)-(c))
時 間	3,250	2,602	648		
金額換算 (千円) (3,125円/時間)	10,156	8,131	2,025		