

## 2. Modelling the Information and Processes of a Statistical Organization (State Statistical Committee of the Republic of Azerbaijan)

1. Introduction (State Statistical Committee of the Republic of Azerbaijan) State Statistical Committee of the Republic of Azerbaijan 3. Statistical Metadata in each phase of the Statistical Business Process (State Statistical Committee of the Republic of Azerbaijan)

### 2.1 Statistical information model

### 2.2 Adoption of GSIM

On June 2012 draft national version of GSIM 0.3 was developed. However, because of development stage of 0.4, 0.8 and subsequently 1.0 versions in the international statistical system the adoption of the national version had been postponed. At present the implementation of these actions are continued owing to the necessity of translation of the last 1.1 version, grouping of statistical concepts and determination of its relation to the used standards.

### 2.3 Statistical business process model

In 2011 the Department of Industry Statistics started to apply GSBPM as a pilot project. Activity of the Department has been built upon the model, and relying on successful realization of this action in other departments the national version of GSBPM, 1st edition had been approved by decree # 66/07 of the Committee dated 4 September 2012. The model consists of 9 stages – Specify needs, Design, Creation of production system (Build), Data collection, Process, Analyse, Disseminate, Archive and Evaluate.

Keyfiyyətin idarə edilməsi/Metaməlumatların idarə edilməsi								
1. Tələbatların müəyyənləşdirilməsi	2. Layihələndirmə	3. İstehsal sisteminin yaradılması	4. Məlumatların toplanması	5. Məlumatların işlənməsi	6. Təhlil	7. Yayılma	8. Arxivləşdirmə	9. Qiymətləndirmə
1.1 İnformasiyaya olan tələbatların müəyyənləşdirilməsi	2.1 Çıxış məhsulün layihəsi	3.1 Məlumatların toplanması vasitələrinin yaradılması	4.1 Seçmənin aparılması	5.1 Məlumatların birləşdirilməsi	6.1 İlk nəticələrin hazırlanması	7.1 Çıxış məlumatları sisteminin yeniləşdirilməsi	8.1 Arxivləşdirmə qaydalarının müəyyənləşdirilməsi	9.1 Qiymətləndirmə üçün məlumatların toplanması
1.2 Tələbatların müzakirəsi və təsdiqi	2.2 Göstəricilərin izahlarının layihəsi	3.2 Prosesin komponentlərinin yaradılması və ya yaxşılaşdırılması	4.2 Məlumatların toplanmasına hazırlıq	5.2 Təsnifləşdirmə və kodlaşdırma	6.2 Nəticələrin yoxlanılması	7.2 Yayılan məhsulların istehsalı	8.2 Arxivin idarə edilməsi	9.2 Qiymətləndirmənin aparılması
1.3 Çıxış statistik məhsulün müəyyənləşdirilməsi	2.3 Məlumatların toplanması metodologiyasının layihəsi	3.3 Texnoloji prosesin formalaşdırılması	4.3 Məlumatların toplanmasının həyata keçirilməsi	5.3 Baxış, düzgünlüyün yoxlanılması və redakte	6.3 Nəticələrin izahı	7.3 Yayılan məhsulların buraxılışının idarə edilməsi	8.3 Məlumatların və metaməlumatların saxlanması	9.3 Fəaliyyət planının razılaşdırılması
1.4 Anlayışların yeniləşdirilməsi	2.4 Məcmu hüduclarının və seçmənin (müşahidənin) metodologiyasının layihəsi	3.4 İstehsal sisteminin sınaqdan keçirilməsi	4.4 Məlumatların toplanmasının başa çatdırılması	5.4 Məlumatların imputasiyası	6.4 Məxfiliyin qorunmasına nəzarət	7.4 Yayılan məhsulların təşviqi	8.4 Məlumatların və metaməlumatların məhv edilməsi	
1.5 Məlumatların və metaməlumatların mövcudluğunun yoxlanılması	2.5 Statistik əməliyyatların metodologiyasının layihəsi	3.5 Statistik biznes-prosesin sınaqdan keçirilməsi		5.5 Yeni göstəricilərin və statistik vahidlərin formalaşdırılması	6.5 Nəticələrin yekun formalaşdırılması	7.5 İstifadəçilərin sorğularının idarə edilməsi		
1.6 İqtisadi əsaslandırmanın hazırlanması	2.6 İstehsal sisteminin və texnoloji prosesin layihəsi	3.6 İstehsal sisteminin yaradılmasının başa çatdırılması		5.6 Çəkirlərin hesablanması				
				5.7 Aqreqasiya olunmuş göstəricilərin hesablanması				
				5.8 Məlumat fayllarının yekun formalaşdırılması				

National version of GSBPM, 2nd edition has been approved by decree # 30/07 of the State Statistical Committee dated 12 April 2013. This

version defines 158 sub-subprocesses of 47 sub-processes by 9 stages.

## **2.4 Relation to other models**