

**Державна служба статистики України**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Наказ Державної служби  
статистики

31 грудня 2020р. № 382

**МЕТОДОЛОГІЧНІ ПОЛОЖЕННЯ  
З ОРГАНІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОГО СТАТИСТИЧНОГО  
СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ  
КОРОТКОТЕРМІНОВОЇ СТАТИСТИКИ БУДІВНИЦТВА**

Київ – 2020

## **Державна служба статистики України**

Відповідальна за підготовку – директор департаменту короткотермінової статистики Державної служби статистики України Петренко І. С.

Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження щодо економічних показників короткотермінової статистики будівництва (далі – Методологічні положення) містять опис основних положень, правил і методів проведення цього державного статистичного спостереження.

Методологічні положення підготовлені фахівцями відділу статистики будівництва департаменту короткотермінової статистики Державної служби статистики України.

Методологічні положення схвалені Комісією з питань удосконалення методології та звітної документації Державної служби статистики України (протокол від 30 квітня 2020 року № КПУМ/6-20).

### **Державна служба статистики України**

- адреса: вул. Шота Руставелі, 3, Київ, 01601
- телефон: (044) 287-24-22, 235-50-27
- факс: (044) 235-37-39
- електронна пошта: [office@ukrstat.gov.ua](mailto:office@ukrstat.gov.ua)
- вебсайт: [www.ukrstat.gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua)

## Зміст

	Стор.
Передмова .....	4
Скорочення та умовні позначення.....	4
I. Загальні положення.....	5
II. Основні поняття та терміни.....	5
III. Методологічні та організаційні засади проведення державного статистичного спостереження .....	5
1. Мета та основні характеристики державного статистичного спостереження .....	5
2. Джерела інформації державного статистичного спостереження.....	6
3. Система показників державного статистичного спостереження..	6
IV. Формування та актуалізація сукупності одиниць і переліків респондентів державного статистичного спостереження .....	6
1. Формування сукупності одиниць і переліку респондентів державного статистичного спостереження .....	6
2. Актуалізація сукупності одиниць та переліку респондентів державного статистичного спостереження.....	8
V. Проведення державного статистичного спостереження та обробка даних .....	8
1. Методи проведення державного статистичного спостереження...	8
2. Основні етапи обробки даних державного статистичного спостереження.....	9
VI. Забезпечення якості даних державного статистичного спостереження.....	10
VII. Забезпечення конфіденційності статистичної інформації державного статистичного спостереження .....	11
VIII. Поширення результатів державного статистичного спостереження.....	12
IX. Перегляд даних державного статистичного спостереження.....	12
Список використаних джерел .....	14

## Передмова

Метою розроблення цих Методологічних положень є опис методів проведення державного статистичного спостереження "Економічні показники короткотермінової статистики будівництва", визначення системи показників.

Методологічні положення призначені для використання працівниками органів державної статистики, а також можуть бути корисні для інших зацікавлених користувачів статистичної інформації.

### Скорочення та умовні позначення

ДСС	– державне статистичне спостереження
ДК БС	– Державний класифікатор будівель та споруд
ЄС	– Європейський Союз
КВЕД	– Класифікація видів економічної діяльності
КІСЕ	– Класифікація інституційних секторів економіки
КОАТУУ	– Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України
РСО	– Реєстр статистичних одиниць
СРП	– Статистичний реєстр підприємств
<i>T</i>	– рік, у якому формується сукупність одиниць державного статистичного спостереження
ТОД	– територіальні органи Держстату
форма № 1-кб (місячна)	– форма № 1-кб (місячна) "Звіт про виконання будівельних робіт"

## **I. Загальні положення**

1. Методологічні положення визначають методи проведення державного статистичного спостереження щодо економічних показників короткотермінової статистики будівництва (далі – ДСС), перелік його показників і порядок використання та поширення його результатів.

2. Методологічні положення ґрунтуються на нормах законів України "Про державну статистику"[1] та враховують положення наказів Держстату "Про затвердження Методологічних положень щодо забезпечення статистичної конфіденційності в органах державної статистики" [4], "Про затвердження Принципів діяльності органів державної статистики України"[5].

3. Методологічні положення також враховують положення Регламенту Ради (ЄС) від 19 травня 1998 року № 1165/98 щодо короткотермінової статистики підприємств (зі змінами) [6].

## **II. Основні поняття та терміни**

Для цілей цих Методологічних положень основні поняття та терміни вживаються в значеннях, визначених пунктами 5, 9, 11, 12, 13, 15, 20, 33, 42, 44, 60, 67, 73, 75 Глосарія до плану статистичного спостереження [7], розділом II Положення про Реєстр статистичних одиниць та формування основ вибірки сукупностей одиниць статистичних спостережень за діяльністю підприємств [8], розділом 1 Методики розрахунку інтегрального індексу виробництва (враховуючи індекси промислової та будівельної продукції [10].

## **III. Методологічні та організаційні засади проведення державного статистичного спостереження**

### **1. Мета та основні характеристики державного статистичного спостереження**

1. Метою проведення ДСС є формування короткотермінової статистичної інформації про обсяг виробленої будівельної продукції підприємствами, які здійснюють будівельну діяльність, для інформаційного забезпечення аналізу розвитку будівництва в Україні, розрахунку індексу будівельної продукції.

2. ДСС охоплює підприємства, які здійснюють будівельну діяльність.

3. ДСС проводиться шляхом збору даних безпосередньо від респондентів та має такі основні характеристики:

1) вид ДСС:

за ступенем охоплення одиниць: несуцільне;

за часом реєстрації даних – поточне;

2) періодичність: місячна;

3) організаційна форма ДСС: статистична звітність;

4) спосіб проведення ДСС: документальний облік;

5) одиниця ДСС: місцева одиниця за видом економічної діяльності;

6) респондент ДСС: юридична особа, відокремлений підрозділ юридичної особи;

7) органи, які здійснюють ДСС: Держстат, ТОД;

8) класифікатори (класифікації), що можуть використовуватись при проведенні ДСС: ДК БС, КВЕД, КІСЕ, КОАТУУ;

9) місце проведення ДСС: регіони України.

## **2. Джерела інформації державного статистичного спостереження**

Джерелами інформації ДСС є:

- дані, отримані від респондентів за формою № 1-кб (місячна).
- інформація про підприємства, що здійснюють будівництво господарським способом, отримана за результатами ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів" [10] (форма № 1-підприємництво (річна))(для формування сукупності одиниць ДСС).

## **3. Система показників державного статистичного спостереження**

1. Показниками ДСС є:

- обсяг виробленої будівельної продукції;
- індекс будівельної продукції .

2. Розрахунок індексу будівельної продукції здійснюється відповідно до Методики розрахунку інтегрального індексу виробництва (враховуючи індекси промислової та будівельної продукції) [9].

## **IV. Формування та актуалізація сукупності одиниць і переліків респондентів державного статистичного спостереження**

### **1. Формування сукупності одиниць і переліку респондентів державного статистичного спостереження**

1. Формування генеральної сукупності одиниць, сукупності одиниць, яка

безпосередньо буде досліджуватись, і переліку респондентів ДСС здійснюється щорічно в грудні року  $T$ .

2. Формування генеральної сукупності одиниць, сукупності одиниць, яка безпосередньо буде досліджуватись, і переліку респондентів ДСС здійснюється на державному рівні.

3. Генеральна сукупність одиниць ДСС формується на основі РСО (у частині СРП) та включає одиниці, які є активними станом на 01 листопада року  $T$  та відповідають таким критеріям:

тип статистичної одиниці: місцева одиниця за видом економічної діяльності;

інституційний сектор економіки відповідно до КІСЕ підприємства, частиною якого є місцева одиниця за видом економічної діяльності: S.11 "Нефінансові корпорації";

вид економічної діяльності згідно з КВЕД: секція F "Будівництво".

4. Сукупність одиниць ДСС, яка безпосередньо буде досліджуватись, формується на основі генеральної сукупності одиниць та має забезпечувати не менше 80% обсягу будівельної продукції по Україні та регіонах за видом економічної діяльності F (на рівні розділів) за рік  $T-1$ .

Сукупність одиниць ДСС формується шляхом відбору одиниць із середньою кількістю працівників 10 осіб і більше за рік  $T-1$  та за 8 місяців року  $T$ , а також може включати одиниці із середньою кількістю працівників 5-9 осіб з найбільшим (за результатами ранжування у цій групі підприємств по відповідному регіону) обсягом виробленої будівельної продукції за 10 місяців року  $T$ , або реалізованої продукції (товарів, послуг)/чистого доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) у році  $T-1$ , які забезпечать зазначений рівень репрезентативності даних.

Також до сукупності одиниць ДСС включаються одиниці, що здійснювали будівництво господарським способом (за даними форми № 1-кб (місячна) у році  $T$ ) та відповідно до інформації щодо вартості продукції (робіт, послуг) власного виробництва для внутрішніх потреб підприємства, отриманої за результатами ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів" (форма № 1-підприємництво (річна)) у році  $T-1$ .

5. На основі сукупності одиниць, яка безпосередньо буде досліджуватися, формується перелік респондентів за формою № 1-кб (місячна), до якого включаються юридичні особи та відокремлені підрозділи юридичних осіб, яким відповідають одиниці, що наявні в сукупності одиниць ДСС.

## **2. Актуалізація сукупності одиниць та переліку респондентів державного статистичного спостереження**

Актуалізація сукупності одиниць, яка безпосередньо буде досліджуватись, і переліку респондентів ДСС проводиться щомісячно з лютого по жовтень року  $T+1$  на 15-й робочий день.

Актуалізація сукупності одиниць, яка безпосередньо буде досліджуватись, і переліку респондентів ДСС здійснюється на державному рівні.

Звітний період, для якого здійснюється актуалізація, – кожний звітний місяць за період з лютого по жовтень року  $T+1$ .

Причинами актуалізації сукупності одиниць, яка безпосередньо буде досліджуватись, є події, які відбулися з одиницями через злиття, поділ, виділ, перетворення, приєднання, а також зміна ідентифікаційних та класифікаційних ознак одиниці.

Джерелами інформації для проведення актуалізації сукупності одиниць ДСС є інформація з РСО (у частині СРП) станом на 01 число кожного місяця року  $T+1$ .

На основі актуалізованої сукупності одиниць ДСС формується перелік респондентів ДСС за формою № 1-кб (місячна), до якого включаються юридичні особи та відокремлені підрозділи юридичних осіб, яким відповідають одиниці, що наявні в сукупності одиниць ДСС.

## **V. Проведення державного статистичного спостереження та обробки даних**

### **1. Методи проведення державного статистичного спостереження**

1. Засобами зв'язку в електронному форматі або безпосередньо здійснюється інформування респондентів про їхнє залучення до участі в ДСС.

Крім того, інформація щодо участі у проведенні ДСС розміщується на офіційному вебсайті Держстату ([www.ukrstat.gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua)) у сервісі "Пошук за кодом ЄДРПОУ".

2. Дані за формою № 1-кб (місячна) на паперових носіях (нарочно або поштою), у формі електронного звіту засобами електронного зв'язку відповідно до Порядку подання електронної звітності до органів державної статистики [11], або через сервіс "Кабінет респондента", який розміщено на офіційному вебсайті Держстату, отримуються протягом звітного року в II декаді місяця, наступного за звітним, у терміни, визначені на бланку форми.

Якщо відокремлений (структурний) підрозділ юридичної особи – філія, інший підрозділ юридичної особи, що знаходиться поза її місцезнаходженням та виробляє продукцію, виконує роботи або операції, надає послуги від імені юридичної особи, або представництво, що здійснює представництво і захист юридичної особи, не веде облік усіх показників звіту, органи державної



статистики отримують звіт, сформований на підставі даних юридичної особи, за місцезнаходженням цього відокремленого (структурного) підрозділу.

3. Після отримання звітів за формою № 1-кб (місячна) здійснюється їх уведення/завантаження до електронного середовища для подальшої обробки статистичної інформації.

## **2. Основні етапи обробки даних державного статистичного спостереження**

1. Під час обробки звітів в електронному середовищі здійснюються такі арифметичні та логічні контролю:

- перевірка ідентифікації респондента;
- перевірка повноти введення даних;
- перевірка правильності співвідношення окремих значень показників форми;
- виявлення алогічних відповідей шляхом порівняння значень показників, у тому числі у динаміці (порівняння з попереднім місяцем звітного року та відповідним місяцем попереднього року).

2. За результатами проведення контролів, з метою визначення причин виявлених неузгодженостей, відповідно до статті 13 Закону України "Про державну статистику"[1] органи державної статистики можуть здійснювати зв'язок з респондентами, а в разі виявлення помилок отримані від респондентів дані доопрацьовуються та коригуються.

3. Показники ДСС формуються щомісячно у таких розрізах:

1) на державному рівні:

- щодо обсягу виробленої будівельної продукції в цілому, за видами будівельної продукції (на рівні розділу, підрозділу, груп 124–125, 211–215, 221–222, 241 та класів 2301–2304 відповідно до ДК БС), за характером будівництва (нове, ремонти (капітальний та поточний), інше) та по регіонах;

- щодо індексу будівельної продукції в цілому, за видами будівельної продукції (на рівні розділу підрозділів 11–12 за ДК БС) та по регіонах; з урахуванням сезонного коригування – в цілому.

2) на регіональному рівні:

- щодо обсягу виробленої будівельної продукції в цілому, за видами будівельної продукції (на рівні розділу, підрозділів 11–12 відповідно до ДК БС) та за характером будівництва;

- щодо індексів будівельної продукції в цілому та за видами будівельної продукції (на рівні розділу, підрозділів 11–12 за ДК БС).

4. Дані щодо виробництва будівельної продукції можуть уточнюватись респондентами у наступних звітних місяцях. Такі зміни у щомісячних даних

ураховуються при формуванні інформації за показником щодо обсягу виробленої будівельної продукції (наростаючим підсумком з початку року). Відповідно зміни також ураховуються при розрахунку індексів будівельної продукції.

## **VI. Забезпечення якості даних державного статистичного спостереження**

1. Для забезпечення якості даних, які отримуються шляхом збору інформації безпосередньо від респондентів, аналізується рівень надання звітів респондентами, залученими до ДСС, та причини їх ненадання.

Очікуваний рівень відповідей для ДСС становить 91%. Для його досягнення у разі відсутності звіту використовують метод безпосереднього контакту з респондентом для з'ясування причини неотримання звіту. Більшість одиниць не звітує з причини тимчасового призупинення діяльності (не заключені договори на будівництво об'єктів, відсутність фінансування тощо). Неотримання звітів із зазначених причин не впливає на результати ДСС. Таким чином, метод компенсації цих даних не застосовується.

2. У разі неотримання даних від респондента, який має суттєві обсяги виробництва будівельної продукції, та за наявності інформації, що це підприємство у звітному місяці здійснювало діяльність, може проводитися оцінка (імпутація) даних за відповідним підприємством з використанням значення показника за попередній звітному місяць або середнього значення показника за попередні місяці тощо. У наступному звітному місяці у разі необхідності такі дані відкориговуються відповідно до звіту, наданого респондентом за попередній місяць.

3. Для контролю якості результатів ДСС здійснюється:  
аналіз даних у часі (порівняння з попереднім періодом звітного року та відповідним періодом попереднього року);  
аналіз даних у просторі (по регіонах).

4. Сезонні коригування динамічного ряду індексів будівельної продукції в цілому по країні здійснюються за допомогою програми DEMETRA+, використовуючи метод TRAMO/SEATS.

5. З метою інформування користувачів стосовно основних критеріїв та індикаторів показників якості результатів ДСС складається стандартний звіт з якості спостереження, який містить загальну інформацію, яка не залежить від результатів ДСС за конкретний період, а визначена чинною методологією, процедурами обробки даних і методами вимірювання якості статистичних даних та процесів.

Звіт розміщується на офіційному вебсайті Держстату та оновлюється в

міру змін ключових метаданих ДСС (методології, процедур, процесів статистичного виробництва, класифікацій, основних статистичних показників тощо).

## **VII. Забезпечення конфіденційності статистичної інформації державного статистичного спостереження**

1. Забезпечення статистичної конфіденційності у практиці проведення ДСС здійснюється відповідно до вимог статті 14, 16, 21, 22 Закону України "Про державну статистику" [1], статей 18, 21 Закону України "Про інформацію" [2], статті 7 Закону України "Про доступ до публічної інформації" [3], з урахуванням основних принципів і методів, визначених пунктом 1 підрозділу 2 розділу IV Методологічних положень щодо забезпечення статистичної конфіденційності в органах державної статистики [4], міжнародними вимогами до правил конфіденційності статистичної інформації відповідно до статей Регламенту (ЄС) № 223/2009 Європейського Парламенту та Ради від 11 березня 2009 року [12].

2. Для дотримання встановлених законодавством гарантій забезпечення статистичної конфіденційності реалізуються такі заходи:

1) захист первинних даних, отриманих органами державної статистики від респондентів у ході проведення ДСС, та використання їх виключно для статистичних цілей;

2) надання статистичної інформації, отриманої за результатами ДСС, користувачам у зведеному знеособленому вигляді;

3) нерозповсюдження статистичної інформації, яка була отримана в ході проведення ДСС, якщо є загроза розкриття первинних даних.

3. При проведенні ДСС перевірка статистичної конфіденційності здійснюється для кожного із показників, що перелічені в пункті 1 глави 3 розділу III цих Методологічних положень.

Загроза розкриття первинних даних установлюється за правилом порогового значення статистичного показника, згідно з яким значення є вразливим, якщо воно розраховано на базі занадто малої кількості статистичних одиниць (три та менше), та правилом домінанти, згідно з яким значення є вразливим, якщо воно розраховано з перевагою однієї (80 і більше відсотків визначеного розміру/обсягу показника) та/або двох одиниць (90 і більше відсотків визначеного обсягу показника).

4. Основними методами захисту розкриття первинних даних для агрегованих даних є неоприлюднення вразливого значення (первинне блокування) та блокування значень, за допомогою яких можна розрахувати вразливі значення, що були заблоковані на етапі первинного блокування

(вторинне блокування), включаючи блокування значень взаємопов'язаних показників, та беручи до уваги їх розрізи й агрегацію.

### **VIII. Поширення результатів державного статистичного спостереження**

1. Відповідно до Закону України "Про державну статистику" [1] статистична інформація, отримана за результатами ДСС, поширюється у зведеному знеособленому вигляді.

2. З метою забезпечення вільного та одночасного доступу користувачів узагальнена статистична інформація за результатами спостереження оприлюднюється на офіційному вебсайті Держстату ([www.ukrstat.gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua)) та сайтах його територіальних органів ([www.ukrstat.gov.ua/work/region.html](http://www.ukrstat.gov.ua/work/region.html)) у відповідних статистичних продуктах (експрес-випуск, статистична інформація, статистичні публікації). Дані, що оприлюднюються на вебсайтах ТОД, узгоджені з даними, які публікує Держстат.

Результати ДСС оприлюднюються на 30–32 день після звітного періоду. Терміни оприлюднення, показники та їх розрізи (деталізація), а також статистичні продукти, які поширюються за результатами ДСС, визначаються планом державних статистичних спостережень на відповідний рік.

3. Інформацію за результатами ДСС Держстат також надає:

1) за запитами користувачів статистичної інформації у порядку та на умовах, визначених чинним законодавством;

2) за угодами про взаємообмін інформаційними ресурсами між Держстатом та іншими державними органами, установами, організаціями;

3) міжнародним організаціям (Євростат, МВФ) у рамках виконання міжнародних зобов'язань України, а також статистичним службам інших країн за їхніми запитами.

### **IX. Перегляд даних державного статистичного спостереження**

1. Для цього ДСС передбачається запланований перегляд даних: регулярний – зумовлений появою нової більш повної інформації, що була недоступна на час формування статистичних показників, включаючи уточнення даних респондентами, а також спеціальний – у разі зміни його методології або класифікатора (класифікації), які використовуються для формування показників ДСС за ДК БС, а також для формування генеральної сукупності ДСС за КВЕД у терміни, передбачені планом ДСС на відповідний рік.

За підсумками року перегляду підлягає інформація про обсяг виробленої

будівельної продукції та індекс будівельної продукції за попередній рік.

2. Про регулярний перегляд даних ДСС користувачі статистичної інформації попередньо інформуються про дату і/або час оприлюднення переглянутої інформації та деталізацію перегляду, про спеціальний перегляд даних ДСС – не пізніше як за півроку шляхом оприлюднення на офіційному вебсайті Держстату відповідного оголошення.

3. Переглянуті дані оприлюднюються у I кварталі після звітного року згідно із календарем оприлюднення інформації та з відповідними поясненнями.

Директор департаменту  
короткотермінової статистики  
Держстату

Ірина ПЕТРЕНКО

### Список використаних джерел

1. Закон України "Про державну статистику" (зі змінами та доповненнями) від 17 вересня 1992 року № 2614-XII. URL: <http://zakon.rada.gov.u/laws/show/2614-12>
2. Закон України "Про інформацію" від 02 жовтня 1992 року № 2657-XII станом на 01.01.2017. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2657-12>
3. Закон України "Про доступ до публічної інформації"(зі змінами та доповненнями) від 13 січня 2011 року № 2939-VI. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2939-17>
4. Методологічні положення щодо забезпечення статистичної конфіденційності в органах державної статистики, затверджені наказом Держстату від 15 лютого 2017 року № 41. URL: [http://www.ukrstat.gov.ua/metod\\_polog/metod\\_doc/2017/41/metod\\_stat\\_konfidenc.zip](http://www.ukrstat.gov.ua/metod_polog/metod_doc/2017/41/metod_stat_konfidenc.zip)
5. Принципи діяльності органів державної статистики України, затверджені наказом Держстату від 17 серпня 2018 року № 170. URL: [http://ukrstat.gov.ua/norm\\_doc/2018/170/170\\_2018.htm](http://ukrstat.gov.ua/norm_doc/2018/170/170_2018.htm)
6. Council Regulation (EC) No 1165/98 of 19 May 1998, concerning short-term statistics, OJ L 162, 5.6.1998 URL: <http://ec.europa.eu/eurostat/product?code=KS-BG-06-002>
7. Глосарій до плану статистичного спостереження, затверджений наказом Держкомстату України від 29 грудня 2009 року № 498. URL: [http://ukrstat.gov.ua/metod\\_polog/glos.htm](http://ukrstat.gov.ua/metod_polog/glos.htm)
8. Положення про Реєстр статистичних одиниць та формування основ сукупностей одиниць статистичних спостережень за діяльністю підприємств; затверджене наказом Держкомстату від 16 грудня 2009 року № 481. URL: <http://ukrstat.gov.ua/edrpooy/prso.htm>
9. Методика розрахунку інтегрального індексу виробництва (враховуючи індекси промислової та будівельної продукції); затверджена наказом Держкомстату від 02 серпня 2005 року № 224 (у редакції наказу Держкомстату від 05 серпня 2011 року у за № 201) (зі змінами). URL: [http://ukrstat.gov.ua/norm\\_doc/2020/61/61.pdf](http://ukrstat.gov.ua/norm_doc/2020/61/61.pdf)
10. Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження щодо структурних змін в економіці України та її регіонів, затверджені наказом Держстату від 29 липня 2016 року № 134 (зі змінами). URL: [http://www.ukrstat.gov.ua/metod\\_polog/metod\\_doc/2019/64/mp\\_sz\\_eUr.pdf](http://www.ukrstat.gov.ua/metod_polog/metod_doc/2019/64/mp_sz_eUr.pdf)

11. Порядок подання електронної звітності до органів державної статистики, затверджений наказом Держкомстату від 12 січня 2011 року № 3. URL: [http://ukrstat.gov.ua/elektr\\_zvit/doc/N\\_3.zip](http://ukrstat.gov.ua/elektr_zvit/doc/N_3.zip).

12. Council Regulation (EC) No 223/2009 of 11 March 2009, on the transmission of data subject to statistical confidentiality to the Statistical Office of the European Communities. URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32009R02>

13. Statistical requirements compendium (2019). URL: <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-manuals-and-guidelines/-/KS-GQ-19-01>