



Briuselis, 2018 11 28
COM(2018) 769 final

KOMISIJOS ATASKAITA EUROPOS PARLAMENTUI IR TARYBAI

**dėl Europos Parlamento ir Tarybos sprendimo Nr. 1608/2003/EB dėl mokslo ir
technologijų statistikos įgyvendinimo**

1. ĮVADAS

Oficiali Europos Sąjungos mokslo, technologijų ir inovacijų statistika grindžiama 2003 m. liepos 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos sprendimu Nr. 1608/2003/EB dėl Bendrijos mokslo ir technologijų statistikos rengimo ir plėtros¹.

Sprendimo Nr. 1608/2003/EB (toliau – Sprendimas) 5 straipsnyje reikalaujama, kad Komisija kas trejus metus pateiktų Europos Parlamentui ataskaitą Sprendimo įgyvendinimui įvertinti. Tai ketvirtoji įgyvendinimo ataskaita², kurią Komisija pateikė Europos Parlamentui ir Tarybai pagal 5 straipsnį. Ataskaitoje įvertinamas atskirų minėto sprendimo 2 straipsnyje nurodytų statistikos srities veiksmų įgyvendinimas. Šiais veiksmais siekiama sukurti mokslo, technologijų ir inovacijų statistikos informacinę sistemą, skirtą ES politikai remti ir stebėti. Šioje ataskaitoje daugiausia aprašomi pokyčiai nuo paskutinės 2014 m. ataskaitos.

Komisija įgyvendina šį sprendimą taikydamą reglamentavimo priemones ir naudodama valstybių narių savanoriškai teikiamus duomenų rinkinius ir Eurostato rengiamus statistinius duomenis.

2012 m. Komisija priėmė Įgyvendinimo reglamentą (ES) Nr. 995/2012³. Įgyvendinimo reglamente nustatomos sprendimo įgyvendinimo taisyklės, o dėmesys pirmiausia skiriamas statistiniams duomenims, susijusiems su

- moksliniais tyrimais ir technologine plėtra (MTTP);
- valstybės biudžeto lėšomis, skiriamomis moksliniams tyrimams ir technologinei plėtrai (angl. GBARD);
- inovacijų diegimu;
- kitais svarbiais aspektais, kaip antai žmogiškaisiais ištekliais mokslo ir technologijų srityje, taip pat patentais, aukštųjų technologijų pramone ir žiniomis pagrįstomis paslaugomis.

Nustatant tiek reikalaujamus statistinius vienetų, tiek vienodus ataskaitų teikimo standartus, Įgyvendinimo reglamentu taip pat gerinamas mokslinių tyrimų ir technologinės plėtros bei inovacijų statistikos derinimas ES ir sustiprinamas minėtų statistinių duomenų ir Europos verslo statistikos ryšys. Surinkti statistiniai duomenys tapo plačiai cituojamais baziniais ES politikos stebėsenos duomenimis.

Sprendime ir Įgyvendinimo reglamente buvo patobulinti MTTP ir inovacijų srities statistiniai duomenys, kurie bus labai naudingi įgyvendinant tris toliau nurodytus ES veiksmus.

- 2010 m. birželio mėn. Europos Vadovų Taryba priėmė darbo vietų kūrimo ir pažangaus, tvaraus ir integracinio augimo strategiją „Europa 2020“⁴. Šioje strategijoje nurodyti penki pagrindiniai ES tikslai, kurių vienas yra sudaryti geresnes inovacijų ir MTTP sąlygas, visų pirma siekiant iki 2020 m. pakelti bendrą viešųjų ir privačiųjų investicijų į MTTP lygį iki 3 proc. BVP.

¹ 2003 m. liepos 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos sprendimas Nr. 1608/2003/EB dėl Bendrijos mokslo ir technologijų statistikos rengimo ir plėtros (OL L 230, 2003 9 16, p. 1).

² Ankstesnės ataskaitos buvo KOM(2007) 801, priimta 2007 m. gruodžio 14 d.; KOM(2011) 184, priimta 2011 m. balandžio 11 d., ir COM(2014) 211, priimta 2014 m. balandžio 7 d.

³ 2012 m. spalio 26 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) Nr. 995/2012, kuriuo nustatomos išsamios Europos Parlamento ir Tarybos sprendimo Nr. 1608/2003/EB dėl Bendrijos mokslo ir technologijų statistikos rengimo ir plėtros įgyvendinimo taisyklės (OL L 299, 2012 10 27, p. 18).

⁴ 2010 m. birželio 17 d. Europos Vadovų Tarybos išvados.

- 2010 m. spalio 6 d. Komunikate⁵ dėl pavyzdinės iniciatyvos „Inovacijų sąjunga“ Komisija pasiūlė sukurti papildomus rodiklius MTTP intensyvumui matuoti ir sparčiai augančioms, novatoriškoms įmonėms vertinti. Ji taip pat pasiūlė sukurti metinę inovacijų sąjungos suvestinę⁶ bendrai inovacijų veiklos pažangai stebėti. 2017 m. Europos inovacijų suvestinė buvo patobulinta panaudojus ES „Bendrijos inovacijų tyrimo“⁷ (angl. CIS) įžvalgas.
- Komisijos pasiūlyme dėl 2021–2027 m. daugiamečių finansinės programos, priimtame 2018 m. gegužės 2 d.⁸, pabrėžiama, kad moksliniai tyrimai ir inovacijos ir ateityje liks ES politikos prioritetu.

Šioje ataskaitoje įvertinamas mokslo, technologijų ir inovacijų (MTI) statistinės informacinės sistemos įgyvendinimas. Ataskaitos 2 skyriuje pagrindinis dėmesys skiriamas svarbiausiems pokyčiams įgyvendinant priemones. 3 skyrius skirtas duomenų kokybei, o 4 skyriuje nagrinėjamos išlaidos ir statistinė našta. 5 skyriuje aptariama tolesnė raida.

2. SVARBIAUSI POKYČIAI NUO 2014 M. BALANDŽIO MĖN.

Toliau išvardyti svarbiausi pokyčiai nuo 2014 m. balandžio mėn. įgyvendinant priemones pagal Sprendimo 2 straipsnį.

- Europos MTTP ir GBARD statistiniai duomenys atitinka EBPO Fraskačio vadovo „Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros duomenų rinkimo bei teikimo rekomendacijos“ nuostatas, nes taip sudaromos sąlygos atlikti palyginimą tarptautiniu mastu už ES ribų. 2015 m. EBPO išleido naują Fraskačio vadovo redakciją (FM2015). Vėliau, glaudžiai bendradarbiaudamas su valstybėmis narėmis, Eurostatas pritaikė savo MTTP ir GBARD statistinių duomenų rinkinius siekdamas užtikrinti tolesnį derinimą su FM2015 rekomendacijomis.
- Išleidęs FM2015, Eurostatas parengė metodines gaires, skirtas tiems klausimams, kai FM2015 sudaromos sąlygos pasirinkti iš skirtingų galimybių ar pateikti skirtingus aiškinimus. Šiomis metodinėmis gairėmis dar labiau didinamas MTTP ir GBARD statistinių duomenų palyginamumas ES valstybėse narėse. Metodinėse gairėse nustatyta dešimt temų:
 1. MTTP sektoriai;
 2. GBARD ir duomenų rengimo praktika;
 3. bendrųjų universitetų lėšų (angl. GUF) apibūdinimas ir vertinimas;
 4. statistinių duomenų apie MTTP aukštojo mokslo išlaidas (angl. HERD) rengimas;
 5. tyrėjais dirbantys doktorantūros ir magistrantūros studentai;
 6. MTTP išorės išlaidos;
 7. MTTP darbuotojų klausimai;

⁵ Komisijos komunikatas Europos Parlamentui, Tarybai, Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komitetui ir Regionų komitetui „Strategijos „Europa 2020“ pavyzdinė iniciatyva „Inovacijų sąjunga“, KOM(2010) 546.

⁶ 2016 m. pervadinta į „Europos inovacijų suvestinę“.

⁷ Šio tyrimo klausimynas kas dvejus metus siunčiamas įmonėms visoje Europoje siekiant įvertinti jų novatoriškumą ir gauti įžvalgų apie tai, kokia verslo aplinka palanki inovacijoms.

⁸ COM(2018) 322 final/2.

8. MTTP darbuotojų ir išlaidų rodiklių suderinamumas;

9. MTTP lėšų šaltinių paskirstymas;

10. MTTP produktų naudojimo sritys ir NACE (verslo įmonių sektorius).

- Nuo 2014 m. Eurostatas techniškai pagerino MTTP ir GBARD duomenų perdavimą. Anksčiau duomenys buvo siunčiami išsamiais *Excel* darbo lakštais, o dabar siunčiami statistinių duomenų ir metaduomenų perdavimo (SDMX) formatu. Dėl šios priežasties labai pagerėjo duomenų perdavimas, todėl sutrumpės laikas, kurio reikia Eurostatui siekiant patvirtinti duomenis. Dėl to ateityje taip pat gali pagerėti duomenų paskelbimo savalaikiškumas.
- Europos inovacijų statistika yra suderinta su Oslo vadovu „Duomenų apie inovacijas rinkimo ir jų aiškinimo gairės“. Oslo vadovas yra EBPO ir Eurostato bendras leidinys. Nuo 2015 m. EBPO, Europos Komisija ir jų valstybės narės kartu rengė atnaujintą Oslo vadovo leidimą. Ketvirtajame Oslo vadovo leidime (OM4) toliau aiškinamos inovacijų statistikoje naudojamos sąvokos ir nagrinėjamos naujos su verslo inovacijomis susijusios temos.
- Siekdamas kuo geriau išnaudoti naująjį ketvirtąjį Oslo vadovo leidimą, Eurostatas, glaudžiai bendradarbiaudamas su ES valstybėmis narėmis, 2016–2018 m. labai pakeitė CIS. Dabar CIS geriau pranešama apie inovacijų veiklą ir pajėgumus, žinių srautus, išorinius veiksnius bei galimybes ir inovacijų produktus. Dėl šių pokyčių pagerės rezultatų kokybė ir padidės jų politinis aktualumas. Be to, Eurostatas pertvarkė CIS siekdamas pateikti daugiau informacijos apie visas įmones, t. y. ir apie novatoriškas, ir apie nenovatoriškas įmones. Tai padės politikos formuotojams geriau suprasti, kuo skiriasi stiprūs novatoriai nuo silpnų novatorių arba ne novatorių, ir suformuoti tinkamą politiką.
- Geresnė įvairių statistinių duomenų rengimo sistemų integracija pagerins duomenų kokybę ir duomenų rengimo efektyvumą. CIS buvo pertvarkytas siekiant užtikrinti, kad jo apibrėžtys visiškai atitiktų bendras verslo statistikos apibrėžtis (pvz., Verslo statistikos registre ir Verslo struktūros apžvalgoje). Dėl to padidėja rezultatų nuoseklumas ir sumažėja respondentams tenkanti našta, naudojant jau turimą kitų šaltinių informaciją.
- Šiuo metu yra suteikta galimybė greičiau gauti CIS duomenis atskirų įmonių lygmeniu („mikroduomenys“) per Eurostato SAFE centrą ir išorės tyrėjams skirtas iš dalies nuasmenintas bylas.
- Eurostatas peržiūrėjo statistikos rengimo procesą, susijusį su Europos žmogiškųjų išteklių mokslo ir technologijų srityje statistika ir pagal lytį suskirstyta mokslo ir technologijų statistika, siekdamas užtikrinti visišką atitiktį ES darbo jėgos tyrimo duomenims.
- Be pirmiau minėtų sričių, sprendime reikalaujama kurti naujus patentų statistikos ir aukštųjų technologijų statistikos statistinius kintamuosius. Tęsiami metodikos plėtojimo ir aukštųjų technologijų statistikos duomenų rengimo darbai. Pastaraisiais metais Eurostatas daugiausia dėmesio skyrė plėtrai patentų ir intelektinės nuosavybės teisių (INT) srityje ir dabar siekia užtikrinti, kad ES statistinėse ataskaitose būtų galima nuosekliai vartoti sąvokas.

3. DUOMENŲ KOKYBĖ

Statistika turi būti patikima ir atitikti paskirtį. Atliekama sisteminga MTTP ir inovacijų duomenų rinkimo kokybės peržiūra, kurią sudaro kokybės ataskaitų rinkimas ir nuolatinė atitikties stebėseną.

Europos statistikos praktikos kodekse⁹ nustatyti Europos statistikos tobulinimo, rengimo ir sklaidos standartai. Jame nustatyta 16 pagrindinių principų, iš kurių keletas yra susiję su bendrosiomis institucinėmis sąlygomis (profesine nepriklausomybe arba išteklių adekvatumu), kurias turi užtikrinti statistiką tvarkančios valstybių narių institucijos ir jų organizacijos. Įgyvendinant šiuos principus stiprinama bendra Europos statistikos kokybė. Praktiką kodekse nustatyti keli kokybės principai, tiesiogiai susiję su MTI tyrimais (kaip antai tikslumas, suderinamumas ir palyginamumas), ir šie principai stebimi reguliariai rengiant kokybės ataskaitas.

Apskritai valstybės narės labai gerai laikėsi privalomų duomenų teikimo reikalavimų. Tačiau tam tikrais atvejais tebekyla atitikties problemų, daugiausia susijusių su pavėluotai pateiktais duomenimis. Nuo 2007 m. Eurostatas kasmet renka nacionalines MTTP ir GBARD statistikos kokybės ataskaitas. Nuo 2004 m. jis taip pat renka nacionalines kokybės ataskaitas, susijusias su kiekvienu CIS ciklu (CIS skelbiamas kas dvejus metus). Eurostatas internete skelbia CIS kokybės ataskaitų suvestinę kartu su šių ataskaitų duomenimis. Reglamente (ES) Nr. 995/2012 numatyta, kad nuo 2013 m. kokybės ataskaitos teikiamos privalomai kartu su kitais duomenimis. 2017 m. vykusiose duomenų rengėjų ir naudotojų konsultacijose buvo patvirtinta, kad tas reglamentas taikomas duomenims, kurie yra svarbiausi formuojant nacionalinę ir ES politiką.

Ne visada pateikiami išsamūs duomenys apie neprivalomus kintamuosius ar jų kategorijas¹⁰. Tarp priežasčių, dėl kurių nepateikiami duomenys apie neprivalomus kintamuosius ar jų kategorijas, valstybės narės nurodo savo nacionalinių duomenų rengimo sistemų sąnaudas ir savybes. Eurostatas toliau skatina valstybes nars teikti duomenis apie neprivalomus kintamuosius ir jų kategorijas. Nuo 2014 m. kai kuriose srityse duomenų išsamumas padidėjo. Kadangi siekis užtikrinti išsamesnių duomenų apie neprivalomus kintamuosius ir jų kategorijas pateikimą yra ilgalaikis procesas, Komisija ir toliau taikys tokią politiką, kai siekiant didinti išsamumą teikiamos rekomendacijos ir parama.

Eurostatas ir valstybės narės toliau dirba MTTP statistikos srityje siekdami užtikrinti, kad duomenys būtų renkami apie visas MTTP veiklą vykdančias organizacijas, nepriklausomai nuo jų dydžio arba ekonomikos sektoriaus, kuriame jos veikia. Be to, jei valstybės narės teikia įverčius, Eurostatas reguliariai vertina tų įverčių kokybę.

4. SĄNAUDOS IR NAŠTA

Praeityje Eurostatas keletą kartų mėgino rinkti duomenis apie MTI duomenų rinkimo sąnaudas ir naštą. Eurostatas paprašė teikiant kokybės ataskaitas nurodyti tikslus skaičius, tačiau buvo gana sunku gauti nuoseklius duomenis, pagal kuriuos būtų galima lyginti arba vertinti bendrąsias sąnaudas. Daugelis valstybių narių atkreipė dėmesį į tai, kad nebus

⁹ <http://ec.europa.eu/eurostat/documents/4031688/8971242/KS-02-18-142-EN-N.pdf>. Europos statistikos praktikos kodeksą 2005 m. vasario 24 d. patvirtino Statistikos programų komitetas. 2011 m. rugsėjo 28 d. ir dar kartą 2017 m. lapkričio 16 d. jį peržiūrėjo Europos statistikos sistemos komitetas (ESSK).

¹⁰ Kintamieji arba tam tikros kintamųjų kategorijos, kurie yra įtraukti į Europos MTTP ir CIS duomenų rinkinius, bet kuriems nėra taikomas Įgyvendinimo reglamentas (ES) Nr. 995/2012.

įmanoma atskirti Europos MTTP ir inovacijų statistikos rengimo sąnaudų nei nuo kitų Europos verslo statistikos rengimo sąnaudų, nei nuo sąnaudų, susijusių su panašia veikla, daugiausia skirta nacionaliniams informacijos poreikiams tenkinti. Kalbant apie turimus duomenis, įvairios valstybės narės ir valstybių narių institucijos naudoja skirtingą ataskaitų rengimo metodiką. Šie skirtumai neleidžia prasmingai palyginti arba paskelbti atskirų sąnaudų įverčių.

Tačiau pastaraisiais metais nacionalinės statistikos institucijos ne vieną kartą nurodė išteklių trūkumą, dėl kurio joms kilo didelių sunkumų laikytis esamų arba naujų Europos duomenų teikimo reikalavimų. Todėl tampa vis svarbiau nustatyti prioritetus, susijusius su atliekama ir planuojama statistine veikla.

Nepaisant to, kad trūksta aktualios informacijos apie valstybių narių statistikos rengimo sąnaudas, bendrieji būsimos naujojo Verslo statistikos integravimo pagrindų reglamento (FRIBS)¹¹ reikalavimai išliko dabartinio lygio. Eurostatas taip pat ėmėsi veiksmų siekdamas padidinti sąnaudų veiksmingumą ir aktualumą. Toliau pateikiami atrinkti veiksmų pavyzdžiai.

- 2017 m. Eurostatas aktyviai konsultavosi su duomenų rengėjais valstybėse narėse, daugiausia su nacionalinėmis statistikos tarnybomis, prieš pasiūlydamas peržiūrėti neprivalomų MTTP ir GBARD statistikos kintamųjų katalogą, įgyvendinant peržiūrėtą FM2015 (žr. 5 skyrių „Tolesnė raida“).
- 2016–2018 m. Eurostatas geriau integravo CIS duomenų rinkimą į verslo statistiką ir taip sudarė sąlygas pakartotinai naudoti jau turimą kitų statistinių šaltinių informaciją.
- Eurostatas peržiūrėjo sąvokas, vartojamas MTTP verslo tyrime, ypač CIS, kad jos atitiktų apskaitos praktiką ir bendrąją verslo praktiką. Todėl palengvėja įmonių ataskaitų teikimas ir pagerėja duomenų kokybė.
- Eurostatas įvairiais būdais skatino didesnę veiksmingumą. Pavyzdžiui, jis nustatė techninius perdavimo standartus. Jis taip pat nustatė bendras duomenų patvirtinimo taisykles ir bendras duomenų patvirtinimo procedūras. Todėl padidėjo valstybių narių ir Eurostato statistikos rengimo veiksmingumas.

5. TOLESNĖ RAIDA

Pagrindinis ES mokslo ir technologijų statistikos plėtros tikslas – dar labiau sustiprinti ryšį tarp šios statistikos ir kitos verslo statistikos. Norint tai pasiekti, MTTP, GBARD ir inovacijų statistika bus įtraukta į būsimą FRIBS sistemą. Tai padidins duomenų suderinamumą bei palyginamumą ir kartu padės sumažinti sąnaudas ir našatą. Pradinių veiksmų inicijuojant šį procesą jau imtasi (žr. pirmiau) ir jie bus tęsiami ateityje.

Statistika turi neatsilikti nuo aplinkos ir reikalavimų pokyčių. Kai kurie iš šių reikalavimų turi būti suderinti vienas su kitu. Pavyzdžiui, vartotojų bendruomenė dažnai prašo naujų kokybiškų rodiklių, tačiau duomenų rengėjai siūlo naudoti naujus, pigesnius duomenų šaltinius. Tam būtina užtikrinti nuolatinę plėtrą, tikrinimą ir sąnaudų ir naudos analizę (jei įmanoma). 2016–2017 m. Komisija aktyviai konsultavosi su duomenų rengėjais ir vartotojais dėl naujų (neprivalomų) MTTP ir GBARD statistikos kintamųjų. Po šių konsultacijų MTI darbo grupė sutiko pradėti bandomuosius statistikos tyrimus šiose srityse:

- MTTP vidaus ir išorės darbuotojų skaičiaus pasiskirstymas;
- MTTP vidaus darbuotojų darbo sąnaudų kiekybinis įvertinimas;

- MTTP vidaus išlaidų, skirtų prie vidaus MTTP prisidedančių MTTP išorės darbuotojų darbo užmokesčiui, kiekybinis įvertinimas;
- MTTP kapitalo išlaidos („žemė ir pastatai“; „mašinos ir įrenginiai“; „kapitalizuota kompiuterių programinė įranga“; „kiti intelektualinės nuosavybės produktai“);
- MTTP srityje veikiančio padalinio gautų lėšų paskirstymas pagal „perdavimą“ ar „keitimąsi“.

MTI darbo grupė taip pat susitarė pradėti galimybių studijas dėl statistinių duomenų rinkimo šiose srityse:

- institucinių vienetų, veikiančių MTTP srityje, skaičius;
- MTTP išlaidų ir darbuotojų koncentracija;
- MTTP bendrosios vidaus išlaidos (angl. GERD) pagal lėšų rūšį ir šaltinį (pagal veiklos sektorių);
- GERD pagal pagrindinę MTTP vykdytojo veiklos rūšį (pagal veiklos sektorių);
- GERD pagal institucijos rūšį (pagal veiklos sektorių).

Komisija siekia geriau įvertinti ES politikos poveikį, ypač būsimos bendrosios mokslinių tyrimų ir inovacijų programos poveikį, ir geriausiu atveju gebėti palyginti ES finansuojamų ir ES nefinansuojamų projektų įgyvendinimo rezultatus. Siekiant šių geresnių įvertinimų, reikės išsamiau paaiškinti teisinius aspektus (ypač statistinių duomenų konfidencialumą), techninius aspektus, sąnaudas ir administracinę naštą.

Tolesnis MTTP, inovacijų ir kitokios įmonių veiklos tarptautinimas kelia ir ateityje tebekels papildomų uždavinių rengiant MTI statistiką. Šie uždaviniai – tiek gauti naujų statistinių duomenų apie tarptautinimą, tiek valdyti verslo veiklos tyrimus labiau globalizuotame (ir todėl sudėtingesniame) pasaulyje.

Eurostatas ir valstybės narės glaudžiai bendradarbiaus siekdami ateityje geriau panaudoti CIS duomenis. Dėl šio darbo nepadidės tyrimo respondentams tenkanti našta. Eurostatas ir valstybės narės bendradarbiauja įgyvendindami projektus, kurių tikslas:

- pranešti apie skirtingus įmonių inovacijų profilius (pvz., „strateginis novatorius“, „pritaikytojas“, „silpnas novatorius arba ne novatorius“). Tai leistų parodyti, kurie iš šių inovacijų profilių yra labiau paplitę kiekvienoje šalyje. Pavyzdžiui, būtų galima pamatyti, kokia procentinė dalis įmonių yra „strateginiai novatoriai“, o kokia – „pritaikytojai“. Be to, turi būti įmanoma nustatyti skirtingų profilių savybes. Tikslas yra suteikti politikos formuotojams labiau diferencijuotas įžvalgas apie tai, kas skatina arba stabdo inovacijų kūrimą;
- geriau įvertinti inovacijų kūrimo rezultatus, susiejant CIS duomenis su pasenusiais Verslo statistikos registro ir Verslo struktūros apžvalgos duomenimis. Vykdam šią veiklą būtų galima patobulinti statistinę informaciją apie įmonių steigimą ir plėtrą¹².

Abu projektai sujungiami, kad būtų galima kuo geriau išnaudoti sinergiją.

Kaip ir MTTP bei GBARD duomenų atveju, ES valstybės narės ateityje perduos CIS duomenis SDMX formatu. Todėl padidės duomenų perdavimo veiksmingumas, lankstumas ir savalaikiškumas.

¹²

Įmonės, kurios veikia per ilgai, kad galėtų būti laikomos startuoliais, bet sparčiai auga.

Eurostatas ir ES valstybės narės tobulins MTTP ir GBARD statistikos metaduomenų ir kokybės ataskaitų teikimą.

Eurostatas ir ES valstybės narės imsis tolesnių priemonių siekdami padidinti CIS pagrindinių rodiklių įverčių pateikimo savalaikiškumą.

6. IŠVADA

Šioje ataskaitoje įvertinamas Sprendimo Nr. 1608/2003/EB, kurio tikslas – sukurti mokslo, technologijų ir inovacijų statistikos informacinę sistemą, 2 straipsnyje išvardytų veiksmų įgyvendinimas. Du svarbiausi pokyčiai nuo 2014 m. buvo i) duomenų apie MTTP rinkimo suderinimas su 2015 m. Fraskačio vadovo leidimu ir ii) CIS peržiūra, siekiant pagerinti tyrimo rezultatų kokybę ir politinį aktualumą bei suderinti CIS su peržiūrėtu Oslo vadovu. Nuolatinė pagal ES teisės aktus reikalaujamos MTTP ir CIS statistikos atitikties ir kokybės stebėseną rodo, kad ES rengiamų duomenų kokybė yra gera. Tačiau duomenys, kuriuos valstybės narės siunčia Eurostatui savanoriškai, ne visada yra išsamūs. Taip yra daugiausia dėl išteklių apribojimų valstybėse narėse. Iš valstybių narių sunku gauti tikslių sąnaudų ir naštos, susijusių su šių statistinių duomenų rengimu, įverčių. Tačiau bendradarbiaudamas su valstybėmis narėmis, Eurostatas imasi tam tikrų priemonių sąnaudų veiksmingumui padidinti, administracinei šios statistikos rengimo naštai sumažinti ir jos išsamumui padidinti.