

Brussell, 28 ta' Novembru 2025
(OR. en)

16137/25

JAI 1814
ENFOPOL 457
CRIMORG 247
IXIM 326
DATAPROTECT 319
CYBER 356
COPEN 389
FREMP 369
TELECOM 447
COMPET 1262
MI 980
CONSOM 276
DIGIT 256

NOTA TA' TRAŻMISSJONI

minn:	Is-Segretarju Ġenerali tal-Kummissjoni Ewropea, iffirmata mis-Sa Martine DEPREZ, Direttur
data meta waslet:	27 ta' Novembru 2025
lil:	Is-Sa Thérèse BLANCHET, Segretarju Ġenerali tal-Kunsill tal-Unjoni Ewropea
Nru dok. Cion:	COM(2025) 740 final
Sugġett:	RAPPORT TAL-KUMMISSJONI LILL-PARLAMENT EWROPEW U LILL-KUNSILL dwar l-implimentazzjoni tar-Regolament (UE) 2021/1232 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-14 ta' Lulju 2021 dwar deroga temporanja minn ċerti dispożizzjonijiet tad-Direttiva 2002/58/KE fir-rigward tal-użu ta' teknoloġiji minn fornituri tas-servizzi tal-komunikazzjonijiet interpersonali indipendenti min-numri għall-ipproċessar ta' data personali u data oħra għall-iskop tal-ġlieda kontra l-abbuż sesswali tat-tfal online

Id-delegazzjonijiet isibu meħmuż id-dokument COM(2025) 740 final.

Mehmuż: COM(2025) 740 final



IL-KUMMISSJONI
EWROPEA

Brussell, 27.11.2025
COM(2025) 740 final

**RAPPORT TAL-KUMMISSJONI LILL-PARLAMENT EWROPEW U LILL-
KUNSILL**

dwar l-implimentazzjoni tar-Regolament (UE) 2021/1232 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-14 ta' Lulju 2021 dwar deroga temporanja minn ċerti dispożizzjonijiet tad-Direttiva 2002/58/KE fir-rigward tal-użu ta' teknoloġiji minn fornituri tas-servizzi tal-komunikazzjonijiet interpersonali indipendenti min-numri għall-ipproċessar ta' data personali u data oħra għall-iskop tal-ġlieda kontra l-abbuż sesswali tat-tfal online

WERREJ

1. INTRODUEZZJONI	2
2. MIŻURI TA' IMPLIMENTAZZJONI	3
2.1. Ipproċessar ta' data personali mill-fornituri (l-Artikolu 3(1)(g)(vii))	3
2.1.1. Tip u volumi tad-data pproċessata	3
2.1.2. Raġunijiet għall-ipproċessar skont ir-Regolament (UE) 2016/679	4
2.1.3. Raġuni għat-trasferimenti ta' data personali barra mill-UE.....	4
2.1.4. Numru ta' każijiet identifikati ta' CSA online, li jiddifferenzjaw bejn is-CSAM u s-sollecitazzjoni tat-tfal.....	4
2.1.5. Rimedju għall-utent u ezitu.....	6
2.1.6. Numru u proporzjonijiet ta' żbalji (pożittivi foloz) tat-teknoloġiji differenti użati	7
2.1.7. Miżuri applikati biex jillimitaw ir-rata ta' żball u r-rata ta' żball miksuba.....	9
2.1.8. Politika ta' zamma u salvagwardji għall-protezzjoni tad-data	10
2.1.9. Organizzazzjonijiet li jaġixxu fl-interess pubbliku li magħhom giet kondiviza d-data 11	
2.2. Statistika tal-Istati Membri (l-Artikolu 8)	11
2.2.1. Numru totali ta' rapporti ta' CSA online identifikati.....	11
2.2.2. Numru ta' tfal identifikati	21
2.2.3. Numru ta' awturi ta' reati kkundannati.....	26
2.3. Żviluppi fil-progress teknoloġiku	29
2.3.1. Detezzjoni ta' CSAM magħruf	29
2.3.2. Detezzjoni ta' CSAM ġdid.....	30
2.3.3. Detezzjoni tas-sollecitazzjoni tat-tfal għal skopijiet sesswali	31
2.3.4. Użu tal-IA ġenerattiva għall-fini ta' abbuż sesswali tat-tfal	32
3. KONKLUŻJONIJIET	33

1. INTRODUZZJONI

Is-servizzi ta' komunikazzjoni interpersonali qed jintużaw dejjem aktar ħazin għall-kondiviżjoni ta' materjal ta' abbuż sesswali tat-tfal (CSAM, child sexual abuse material) u għas-solleċitazzjoni tat-tfal għal skopijiet sesswali ("grooming"). Dan wassal lill-fornituri ta' ċerti servizzi tal-komunikazzjonijiet interpersonali indipendenti min-numri, bħas-servizzi tal-webmail u tal-messaġġi ("fornituri"), biex jużaw teknoloġiji speċifiċi fuq bażi volontarja biex jidentifikaw l-abbuż sesswali tat-tfal online (CSA, child sexual abuse) fuq is-servizzi tagħhom u jirrapportawh lill-awtoritajiet tal-infurzar tal-liġi u lill-organizzazzjonijiet li jaġixxu fl-interess pubbliku kontra s-CSA. Tali attivitajiet volontarji għandhom rwol siewi biex jgħinu fl-identifikazzjoni u s-salvataġġ tal-vittmi, inaqqsu l-grooming tat-tfal u t-tixrid tas-CSAM online, u jipprevjenu, jidentifikaw, jinvestigaw u jipprosegwixxu reati tas-CSA. Sabiex ikunu jistgħu jtkomplew l-isforzi volontarji għall-identifikazzjoni tas-CSA, ir-Regolament (UE) 2021/1232¹ ("ir-Regolament"), kif emendat bir-Regolament (UE) 2024/1307 tad-29 ta' April 2024,² jipprevedi deroga temporanja mill-Artikoli 5(1) u 6(1) tad-Direttiva 2002/58/KE³.

L-Artikolu 9 tar-Regolament jirrikjedi rapport ta' implimentazzjoni mill-Kummissjoni, ibbażat fuq data mill-fornituri u mill-Istati Membri, u li jqis, b'mod partikolari:

- (a) il-kundizzjonijiet għall-ipproċessar ta' data personali rilevanti u data oħra pproċessata skont ir-Regolament;
- (b) il-proporzjonalità tad-deroga prevista mir-Regolament, inkluża valutazzjoni tal-istatistika sottomessa mill-Istati Membri skont l-Artikolu 8 tiegħu;
- (c) l-iżviluppi fil-progress teknoloġiku fir-rigward tal-attivitajiet koperti bir-Regolament u l-punt sa fejn dawn l-iżviluppi jtejbu l-akkuratezza u jnaqqsu n-numri u l-proporzjon tal-iżbalji (pożittivi foloz).

Dan huwa t-tieni rapport ta' implimentazzjoni skont ir-Regolament, wara l-ewwel rapport adottat fid-19 ta' Diċembru 2023⁴. Dan jibni fuq id-data miksuba minn dak iż-żmien 'l hawn, permezz ta' rapportar mill-fornituri u mill-Istati Membri skont l-Artikolu 3(1)(g)(vii) u l-Artikolu 8 tagħha rispettivament.

¹ Ir-Regolament (UE) 2021/1232 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-14 ta' Lulju 2021 dwar deroga temporanja minn ċerti dispożizzjonijiet tad-Direttiva 2002/58/KE fir-rigward tal-użu ta' teknoloġiji minn fornituri tas-servizzi tal-komunikazzjonijiet interpersonali indipendenti min-numri għall-ipproċessar ta' data personali u data oħra għall-iskop tal-ġlieda kontra l-abbuż sesswali tat-tfal online (ĠU L 274, 30.7.2021, p. 41–51, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/1232/oj>).

² Ir-Regolament (UE) 2024/1307 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tad-29 ta' April 2024 li jemenda r-Regolament (UE) 2021/1232 dwar deroga temporanja minn ċerti dispożizzjonijiet tad-Direttiva 2002/58/KE fir-rigward tal-użu ta' teknoloġiji minn fornituri ta' servizzi ta' komunikazzjonijiet interpersonali indipendenti min-numri għall-ipproċessar ta' data personali u data oħra għall-fini tal-ġlieda kontra l-abbuż sesswali tat-tfal online (ĠU L, 2024/1307, 14.5.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1307/oj>).

³ Id-Direttiva 2002/58/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-12 ta' Lulju 2002 dwar l-ipproċessar tad-data personali u l-protezzjoni tal-privatezza fis-settur tal-komunikazzjoni elettronika (Direttiva dwar il-privatezza u l-komunikazzjoni elettronika) ([ĠU L 201, 31.7.2002, p. 37](http://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2002/58/oj)).

⁴ Rapport tal-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill dwar l-implimentazzjoni tar-Regolament (UE) 2021/1232 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-14 ta' Lulju 2021 dwar deroga temporanja minn ċerti dispożizzjonijiet tad-Direttiva 2002/58/KE fir-rigward tal-użu ta' teknoloġiji minn fornituri tas-servizzi tal-komunikazzjonijiet interpersonali indipendenti min-numri għall-ipproċessar ta' data personali u data oħra għall-iskop tal-ġlieda kontra l-abbuż sesswali tat-tfal online [COM/2023/797 final](https://eur-lex.europa.eu/eli/com/2023/797/final).

L-ewwel rapport żvela disparitajiet sinifikanti fid-disponibbiltà tad-data, fit-tipi ta' data miġbura, u għalhekk ukoll fil-komparabbiltà tad-data miġbura mill-fornituri u mill-Istati Membri. Dan it-tieni rapport juri li dawn il-kwistjonijiet għadhom jippersistu. Il-fornituri ma użawx il-formola standard għar-rapportar stabbilita fir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni adottat fil-25 ta' Novembru 2024⁵, kif meħtieġ mill-Artikolu 3(4) tar-Regolament, bl-argument li din saret disponibbli biss lejn tmien il-perjodu ta' rapportar. Dawn ikkondividew ukoll tipi differenti ta' informazzjoni li mhumiex neċessarjament komparabbli. Hafna Stati Membri pprovdew data tard u xi wħud ipprovdew biss data parzjali jew ma setgħu jipprovdu l-ebda data qabel il-pubblikazzjoni ta' dan ir-rapport. Il-Kummissjoni impenjat ruħha f'segwitu biex tteġġeg is-sottomissjoni tad-data u tippermetti l-interpretazzjoni korretta tagħha. Dan kellu impatt sinifikanti fuq iż-żmien u l-komprensività tar-rapport ġenerali. Minkejja l-isforzi biex jiġu żgurati l-koerenza u l-komparabbiltà tad-data, għad hemm disparitajiet.

Dan ir-rapport ifittex li jagħti ħarsa ġenerali fattwali lejn is-sitwazzjoni attwali tal-implimentazzjoni tar-Regolament, abbażi tad-data disponibbli. Ir-rapport ma fih l-ebda interpretazzjoni tar-Regolament u ma jieħu l-ebda pożizzjoni dwar il-mod li bih ġie interpretat u applikat fil-prattika.

2. MIŻURI TA' IMPLIMENTAZZJONI

2.1. Ipproċessar ta' data personali mill-fornituri (l-Artikolu 3(1)(g)(vii))

L-Artikolu 3(g)(vii) tar-Regolament Interim jistabbilixxi l-kundizzjonijiet għall-fornituri li jagixxu skont id-deroga li tinsab fih biex jipubblikaw u jissottomettu lill-awtorità superviżorja kompetenti u lill-Kummissjoni, sat-3 ta' Frar 2022, u sal-31 ta' Jannar ta' kull sena minn hemm 'il quddiem, rapport dwar l-iproċessar ta' data personali skont dan ir-Regolament. Google, LinkedIn, Meta, Microsoft u Yubo sottomettew rapporti, kemm għall-2023 kif ukoll għall-2024. Dan ir-rapport ikopri d-data sottomessa mill-fornituri għas-snin 2023 u 2024, filwaqt li d-data għall-2021 u l-2022 hija koperta mir-rapport preċedenti.

2.1.1. Tip u volumi tad-data pproċessata

Il-fornituri rrapportaw l-iproċessar ta' data kemm dwar il-kontenut kif ukoll dwar it-traffiku. Fir-rigward tad-data ta' kontenut ipproċessata biex jiġi identifikat CSA online, il-fornituri kollha semmew immagnijiet u filmati. Google rreferiet ukoll għall-iproċessar ta' tipi oħra ta' media.

Fir-rigward tad-data dwar it-traffiku miġbura, ir-rapporti tal-fornituri varjaw b'mod konsiderevoli:

- a) data relatata mal-kont tal-utent (Google, LinkedIn, Microsoft, Yubo), eż. l-ID tal-utent, l-identifikatur tal-utent, u l-indirizz tal-IP;

⁵ Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2024/2916 tal-25 ta' Novembru 2024 li jistabbilixxi formola standard għad-data inkluża fir-rapport dwar l-iproċessar tad-data personali ppubblikata u rrapportata lill-awtorità superviżorja kompetenti u lill-Kummissjoni minn fornituri tas-servizzi skont ir-Regolament (UE) 2021/1232 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, (GU L, 2024/2916, 26.11.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2916/oj).

- b) metadata relatata mal-kontenut (Google, LinkedIn, Microsoft, Yubo);
- c) data relatata ma' vittma potenzjali (Google);
- d) data dwar l-operati ta' abbuż (Google).

LinkedIn u Microsoft ipprovdew informazzjoni dwar il-volumi ta' data pproċessata skont ir-Regolament, filwaqt li l-fornituri l-oħra ma sottomettewx data f'dan ir-rigward. LinkedIn irrapportat ipproċessar ta' aktar minn 24 miljun immaġni u aktar minn 1 miljun filmat fl-2023 u aktar minn 22 miljun immaġni u aktar minn 2 miljun filmat fl-2024, li joriginaw mill-UE fis-sentejn li huma. Microsoft irrapportat l-ipproċessar ta' aktar minn 11.7 biljun oġġett ta' kontenut globalment fl-2023, u 9.6 biljun oġġett ta' kontenut globalment fl-2024, minghajr ma speċifikat id-data relatata mal-UE.

2.1.2. Raġunijiet għall-ipproċessar skont ir-Regolament (UE) 2016/679

Il-fornituri kollha rrapportaw li jiddependu fuq raġuni speċifika waħda jew aktar skont ir-Regolament (UE) 2016/679 – ir-Regolament Ġenerali dwar il-Protezzjoni tad-Data (“il-GDPR”)⁶: L-Artikolu 6(1)(d) (Google, Meta, Yubo), (e) (LinkedIn, Microsoft, Meta, Yubo) u (f) (Google, Meta, Yubo).

2.1.3. Raġuni għat-trasferimenti ta' data personali barra mill-UE

Il-fornituri kollha rrapportaw li jiddependu fuq mekkaniżmi ta' trasferiment tad-data skont il-GDPR, inklużi klawżoli standard dwar il-protezzjoni tad-data adottati mill-Kummissjoni skont l-Artikolu 46(2)(c) tal-GDPR. Google, Microsoft, LinkedIn u Yubo rrapportaw ukoll li jikkonformaw mal-Qafas tal-Privatezza tad-Data bejn l-UE u l-Istati Uniti.

2.1.4. Numru ta' każijiet identifikati ta' CSA online, li jiddifferenzjaw bejn is-CSAM u s-sollecitazzjoni tat-tfal

Tabella 1: Numru ta' każijiet ta' CSA online identifikati fl-2023

Fornitur	Numru ta' każijiet	Kummenti
Google	1 558 oġġett ta' kontenut	734 rapport dwar is-CSAM mibgħuta liċ-Ċentru Nazzjonali għat-Tfal Neqsin u Sfruttati (NCMEC, National Center for Missing and Exploited Children). 635 kont ta' Google rrapportaw li bagħtu mill-inqas oġġett ta' kontenut wiehed tas-CSAM.
LinkedIn	2 oġġetti ta' kontenut	LinkedIn identifikat 2 immaġnijiet u 0 filmati ikkonfermati bħala CSAM.
Meta	3,6 miljun oġġett ta' kontenut	Oġġetti ta' kontenut li jikkostitwixxu CSAM fir-rigward tal-utenti tal-UE.
Microsoft	9 000 oġġett ta' kontenut	Aktar minn 32 000 oġġett ta' kontenut identifikati bħala CSAM globalment matul il-perjodu, b'aktar minn 9 000 minn dawk l-oġġetti ta' kontenut mill-UE.
Yubo	7 720 każ	Yubo ssuspendiet 7 720 kont fl-UE fl-2023, 2 minnhom talli kkondividew CSAM magħrufa, 938 talli kkondividew CSAM

⁶ Ir-Regolament (UE) 2016/679 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-27 ta' April 2016 dwar il-protezzjoni tal-persuni fiżiċi fir-rigward tal-ipproċessar ta' data personali u dwar il-moviment liberu ta' tali data, u li jħassar id-Direttiva 95/46/KE (Regolament Ġenerali dwar il-Protezzjoni tad-Data), (ĠU L 119, 4.5.2016, p. 1-88, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj>).

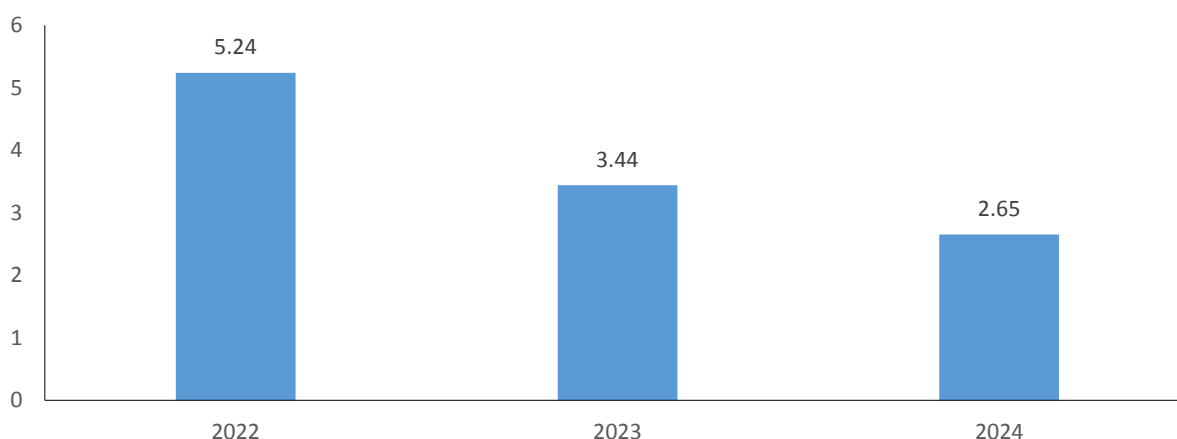
		għodda, u 6 780 talli talbu jew sfruttaw sesswalment tifel jew tifla.
--	--	---

Tabella 2: Numru ta' kazijiet ta' CSA identifikati fl-2024

Fornitur	Numru ta' kazijiet	Kummenti
Google	1 824 oġġett ta' kontenut	508 rapport dwar is-CSAM mibgħuta lill-NCMEC. 503 kont ta' Google rrapportaw li bagħtu mill-inqas oġġett ta' kontenut wiehed tas-CSAM.
LinkedIn	Oġġett ta' kontenut wiehed	LinkedIn identifikat fajl wiehed ta' immaġni u 0 filmati li jikkostitwixxu CSAM.
Meta	1,5 miljun oġġett ta' kontenut	Oġġetti ta' kontenut li jikkostitwixxu CSAM fir-rigward tal-utenti tal-UE.
Microsoft	Aktar minn 5 800 oġġett ta' kontenut	Aktar minn 26 000 oġġett ta' kontenut identifikati bħala CSAM globalment, b'aktar minn 5 800 minn dawk l-oġġetti ta' kontenut mill-UE ⁷ .
Yubo	4 484 każ	Yubo identifikat 742 każ li jikkonċernaw CSAM għdid u 3 742 każ li jikkonċernaw is-solleċitazzjoni tat-tfal.

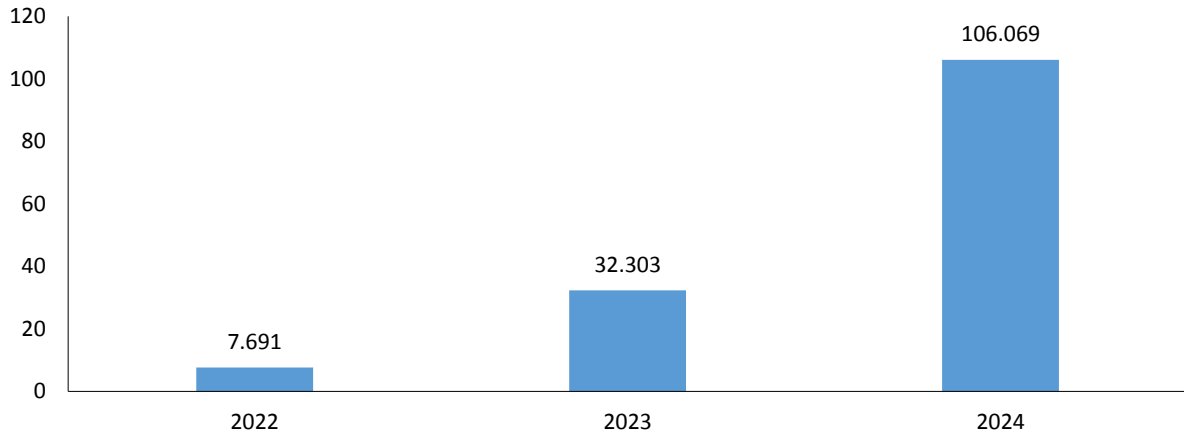
Peress li l-fornituri kollha ta' hawn fuq jirrapportaw lill-NCMEC fl-Istati Uniti (ara t-Taqsima 2.1.9.), minbarra fornituri oħra li ma rrapportawx lill-Kummissjoni, id-data tal-NCMEC tipprovdi, fil-prinċipju, harsa ġenerali aktar komprensiva lejn ir-rapporti tas-CSA fl-UE. L-NCMEC irrapporta li rċieva n-numri li ġejjin ta' oġġetti ta' kontenut (immaġnijiet, filmati u fajls oħra) u kazijiet ta' solleċitazzjoni tat-tfal li jikkonċernaw l-UE kull sena:

Numru ta' immaġnijiet, filmati u fajls oħra li jinsabu fir-rapporti tal-NCMEC li jikkonċernaw l-UE (miljuni)



⁷ Id-data rrapportata minn Microsoft turi li l-proporzjon bejn l-oġġetti ta' kontenut identifikati bħala materjal ta' abbuż sesswali tat-tfal u l-oġġetti ta' kontenut ipproċessati baqa' kostanti mill-2023 sal-2024, b'0,00027 %.

Numru ta' rapporti ta' grooming tal-NCMEC li jikkoncernaw l-UE (eluf)



2.1.5. Rimedju għall-utent u eżitu

Skont l-Artikolu 3(1)(g)(iv) tar-Regolament, il-fornituri għandhom jistabbilixxu proċeduri u mekkaniżmi ta' rimedju xierqa biex jiżguraw li l-utenti jkunu jistgħu jressqu lmenti magħhom. Barra minn hekk, l-Artikolu 5 jistabbilixxi regoli dwar ir-rimedju ġudizzjarju.

Il-fornituri kollha rrapportaw numri ta' lmenti tal-utenti rigward kwistjonijiet fil-kamp ta' applikazzjoni tar-Regolament fl-UE, u l-eżiti ta' tali lmenti. Il-fornituri rreferew jew għal ilmenti kontra t-tneħħija ta' oġġetti ta' kontenut jew għal ilmenti kontra s-sospensjoni tal-kontijiet tal-utenti, mingħajr ma ssottomettew informazzjoni separata dwar iż-żewġ kategoriji. Google u Yubo rrapportaw ukoll separatament dwar ilmenti mressqa quddiem awtorità ġudizzjarja. Konsegwentement, it-tabelli ta' hawn taħt jirriflettu l-proċeduri ta' rimedju intern, u jinkludu informazzjoni dwar ir-rimedju ġudizzjarju fil-kummenti fejn id-data tkun disponibbli; sal-lum, ma ġie rrapportat l-ebda każ ta' lmenti lil awtorità ġudizzjarja.

Tabella 3: Numru ta' kazijiet li fihom utent ressaq ilment bil-mekkanizmu ta' rimedju intern jew lil xi awtorità ġudizzjarja u l-eżitu ta' dawk l-ilmenti fl-2023

Fornitur	Ilmenti tal-utenti	Kontijiet li reġgħu ġew riattivati	Oġġetti ta' kontenut li reġgħu ġew riattivati	Kummenti
Google	297	10	mhux applikabbli	In-numru ta' kazijiet ta' lmenti tal-utenti jirrifletti appelli kontra s-sospensjoni ta' kont tal-utent imressqa bil-mekkanizmu ta' rimedju intern. L-ebda utent ma ressaq ilment quddiem awtorità ġudizzjarja.
LinkedIn	0	mhux applikabbli	mhux applikabbli	
Meta	ca 254 500	mhux applikabbli	ca 11 600	L-utenti appellaw l-azzjonijiet meħuda fuq madwar 254 500 oġġett

				ta' kontenut. Wara l-proċess tal-appelli, ġew restawrati madwar 11 600 oġġett ta' kontenut u l-azzjonijiet tal-kontijiet treġġgħu lura.
Microsoft	0	mhux applikabbli	mhux applikabbli	
Yubo	1159	50	mhux applikabbli	Yubo tistma li madwar 50 kont ibbażati fl-UE ġew restawrati wara appelli bhal dawn. L-ebda utent ma ressaq ilment quddiem l-awtorità ġudizzjarja fl-UE.

Tabella 4: Numru ta' kazijiet li fihom utent ressaq ilment bil-mekkanizmu ta' rimedju intern jew lil xi awtorità ġudizzjarja u l-eżitu ta' dawk l-ilmenti fl-2024

Fornitur	Ilmenti tal-utenti	Kontijiet li reġgħu ġew riattivati	Oġġetti ta' kontenut li reġgħu ġew riattivati	Kummenti
Google	216	19	mhux applikabbli	In-numru ta' kazijiet ta' lmenti tal-utenti jirrifletti appelli kontra s-sospensjoni ta' kont tal-utent imressqa bil-mekkanizmu ta' rimedju intern. L-ebda utent ma ressaq ilment quddiem awtorità ġudizzjarja.
LinkedIn	1	mhux applikabbli	mhux applikabbli	
Meta	ca 76 900	mhux applikabbli	ca 1 800	L-utenti appellaw l-azzjonijiet meħuda fuq madwar 76 900 oġġett ta' kontenut. Wara l-proċess tal-appelli, ingħataw lura madwar 1 800 oġġett ta' kontenut, u l-azzjonijiet fuq il-kontijiet treġġgħu lura.
Microsoft	0	mhux applikabbli	mhux applikabbli	
Yubo	31	0	mhux applikabbli	Yubo rċeviet 31 ilment kontra sospensjoni relatata mas-sikurezza tat-tfal fl-UE. L-ebda kont ma reġa' ġie attiv.

2.1.6. Numru u proporzjonijiet ta' żbalji (pożittivi foloz) tat-teknoloġiji differenti użati

F'konformità mal-Artikolu 3(1)(e) tar-Regolament, il-fornituri għandhom jiżguraw li t-teknoloġiji użati jkunu affidabbli biżżejjed fis-sens li jillimitaw kemm jista' jkun ir-rata ta' żbalji fir-rigward tad-detezzjoni ta' kontenut li jirrapprezenta s-CSA online.

F'dan ir-rigward, il-fornituri kollha rrapportaw li implimentaw approċċ stratifikat għad-detezzjoni tas-CSA billi kkombinaw teknoloġiji ta' detezzjoni differenti biex iżidu l-akkuratezza. Barra minn hekk, hemm kompromess bejn pożittivi foloz (jiġifieri meta l-ghodda timmarka, pereżempju, immaġni bħala li possibbilment tikkostitwixxi CSAM b'mod żbaljat)

u negattivi foloz (jigifieri meta l-ghodda tonqos milli timmarka, pereżempju, CSA), peress li t-tnaqqis ta' rata ta' żball wieħed tipikament izid l-ieħor. Dan ifisser li l-fornitur jista' jfassal il-konfigurazzjonijiet tal-akkuratezza biex jagħżel il-bilanċ xieraq abbażi tal-kuntest u n-natura speċifiċi tas-servizz.

Il-fornituri ddependew fuq teknoloġija tal-hash-matching bħal PhotoDNA, MD5 u CSAI Match għad-detezzjoni ta' konkordanzi ta' CSAM identifikati qabel. Għe rrapportat ukoll l-użu ta' klassifikaturi tal-intelligenza artifiċjali (IA) u tal-apprendiment awtomatiku biex jiġi identifikat CSAM ġdid (Google, Yubo). Yubo rrapportat ukoll li identifikat solleċitazzjoni tat-tfal.

Il-fornituri ma ssottomettewx in-numru u l-proporzjonijiet ta' żbalji (pożittivi foloz) għal kull waħda mit-teknoloġiji differenti użati separatament. Minflok, huma rrapportaw data aggregata għat-teknoloġiji kollha użati.

Id-data sottomessa turi metodi differenti użati għall-kalkolu tar-rata ta' żball. Xi fornituri ma kellhomx biżżejjed data biex jikkalkulaw il-proporzjon ta' żball (Microsoft). Oħrajn applikaw metodu ta' kalkolu bbażat fuq il-proporzjon ġenerali tal-entrati tal-kontenut restawrati u/jew l-azzjonijiet tal-kont imregġa' lura għall-entrati tal-kontenut li ttieħdet azzjoni fuqhom, jew abbażi tan-numru ta' appelli kontra r-restrizzjonijiet tal-kontijiet (Meta, LinkedIn). Fornituri oħra (Google u Yubo) irreferew għan-numru ta' oġġetti ta' kontenut immarkati awtomatikament bħala li jikkostitwixxu CSAM li mbagħad ma ġewx ikkonfermati bħala CSAM meta sar rieżami mill-bniedem (pożittivi foloz), diviż bin-numru ta' oġġetti ta' kontenut immarkati awtomatikament bħala li jikkostitwixxu CSAM. Għalhekk, it-tabelli ta' hawn taħt jirriflettu d-disparitajiet fis-settijiet ta' data ppreżentati mill-fornituri.

Sabiex ikompli jitnaqqsu l-iżbalji u l-pożittivi foloz, il-fornituri rrapportaw ukoll li jikkomplementaw dawn it-teknoloġiji b'rieżami mill-bniedem. Dan ir-rieżami uman ma jitqiesx fl-istatistika ta' hawn taħt, li tqis biss l-akkuratezza tat-teknoloġiji nfushom.

Tabella 5: Numru u proporzjonijiet ta' żbalji fl-2023 u fl-2024

Fornitur	Proporzjon tal-iżball 2023	Proporzjon tal-iżball 2024	Metodu ta' kalkolu	Kummenti
Google	1,14 % (18:1576)	0,54 % (10:1834)	Proporzjon tan-numru ta' oġġetti ta' kontenut immarkati awtomatikament bħala CSAM li ma humiex ikkonfermati mar-rieżami mill-bniedem man-numru ta' oġġetti ta' kontenut immarkati awtomatikament bħala CSAM	Id-data tirreferi għat-teknoloġija tal-hash-matching ta' Google.
LinkedIn	0 % (0:0)	0 % (0:0)	Proporzjon tal-azzjonijiet tal-kont imregġa' lura għall-appelli kontra r-restrizzjonijiet tal-kont	

Meta	0,32 % (11 600: 3.6 miljun)	0,12 % (1 800: 1.5 miljun)	Proporzjon ta' entrati ta' kontenut restawrati u azzjonijiet ta' kont imreġġa' lura għall-oġġetti ta' kontenut li ttiehdet azzjoni fuqhom	
Microsoft	mhux applikabbli	mhux applikabbli	mhux applikabbli	Microsoft indikat li d-data ma kinitx biżżejjed biex tiġi kkalkulata rata ta' żball. Kien hemm treggigħ lura tad-deċiżjonijiet inizjali dwar il-moderazzjoni tal-kontenut marbuta ma' 34 oġġett ta' kontenut. Ma gie rrapportat l-ebda appell.
Yubo	20 %	13 %	Każijiet immarkati awtomatikament bħala grooming li fihom il-moderaturi ma ħadux azzjoni	Id-data pprovduta minn Yubo tirreferi biss għad-detezzjoni ta' CSAM ġdid u l-grooming.

2.1.7. Miżuri applikati biex jillimitaw ir-rata ta' żball u r-rata ta' żball miksuba

Skont l-Artikolu 3(1)(e) tar-Regolament, it-teknoloġiji użati jridu jkunu affidabbli biżżejjed u l-konsegwenzi ta' kwalunkwe żball okkażjonali jridu jiġu rettifikati mingħajr dewmien. Barra minn hekk, l-Artikolu 3(1)(g)(ii) jirrikjedi li l-fornituri jiżguraw is-sorveljanza mill-bniedem u, fejn meħtieġ, intervent mill-bniedem.

Il-fornituri rrapportaw li applikaw miżuri u salvagwardji differenti biex jillimitaw u jnaqqsu r-rata ta' żball fid-detezzjoni tas-CSA online. Dawn jinkludu:

- i. monitoraġġ u valutazzjoni tal-kwalità tal-prestazzjoni tal-ġhodod ta' detezzjoni tas-CSA, kemm għall-irfinar tal-precizjoni (biex jidentifikaw biss is-CSA online) kif ukoll għall-irkupru (biex jiżguraw li mhux qed jaqbżilhom is-CSA online fuq il-pjattaformi tagħhom) (Google);
- ii. applikazzjoni ta' proċessi ta' verifika tal-hash li fihom l-analisti jirrieżaminaw oġġetti assoċjati ma' bażijiet tad-data tal-hashes u/jew jivverifikaw il-kwalità tal-hashes eżistenti (Google, Microsoft, LinkedIn);
- iii. rieżami u sorveljanza mill-bniedem: il-media identifikata bħala CSAM minn teknoloġiji ta' hash-matching tiġi awditjata minn rieżaminaturi umani/analisti mharrġa (Google, LinkedIn, Meta, Microsoft, Yubo);
- iv. rieżami sistematiku mill-bniedem tal-media identifikata bħala CSAM ġdida possibbli qabel ir-rapportar (Google fl-2023);

- v. rieżaminaturi umani li jkunu qed isegwu taħriġ speċjalizzat u/jew li jkunu soġġetti għal ċertifikazzjoni mill-ġdid regolari (Google, Yubo);
- vi. valutazzjonijiet tal-kontroll tal-kwalità tar-rieżaminaturi umani u l-verdetti li jiġu applikati (Google, Yubo);
- vii. żvilupp u rieżami regolari tal-politiki u l-istrategiji ta' infurzar dwar is-CSA online minn esperti mharrġa (Google);
- viii. konsultazzjonijiet regolari ma' esperti biex tittejjeb l-akkuratezza fl-identifikazzjoni tas-CSAM, inklużi mezzi biex jirċievu feedback minn organizzazzjonijiet fdati li jiġġieldu s-CSA, bħall-NCMEC u Thorn (Google);
- ix. sistema ta' twissija li tiżgura li raggruppamenti ta' volum għoli jiġu mmarkati u rieżaminati (Meta);
- x. miżuri biex tittejjeb il-kwalità tal-algoritmi tas-sikurezza (Yubo).

2.1.8. Politika ta' zamma u salvagwardji għall-protezzjoni tad-data

L-Artikolu 3(1)(h) u (i) tar-Regolament jirrikjedi li d-data personali rilevanti tinħażen b'mod sigur biss għal ċerti skopijiet speċifikati u jkun fiha speċifikazzjonijiet dwar il-perjodu ta' ħzin, rispettivament. Barra minn hekk, ir-rekwiżiti applikabbli tal-GDPR iridu jiġu rrispettati.

Il-fornituri kollha rrapportaw li għandhom fis-seħħ politiki ta' zamma u salvagwardji għall-protezzjoni tad-data personali. Il-politiki dwar iż-żamma tad-data jvarjaw skont it-tip ta' data. Il-fornituri jindikaw li f'kull każ il-perjodu ta' zamma huwa limitat fiż-żmien, skont it-tip ta' data u l-iskop tal-ipproċessar, u d-data tithassar fi tmiem il-perjodu ta' zamma. Il-biċċa l-kbira tal-fornituri (Google; Meta u LinkedIn għall-2024) irrapportaw ukoll li applikaw politika ta' zamma massima ta' 12-il xahar għal CSAM identifikat. Yubo rrapportat li d-data dwar il-moderazzjoni tal-kontenut normalment tinzamm għal 12-il xahar u li l-perjodi ta' zamma jiddependu fuq it-tip ta' kontenut, it-tip ta' ksur u l-kundizzjonijiet tal-ħzin. Meta rrapportat, fl-2024, li żżomm id-data dwar l-appelli tal-utenti għal perjodu ta' 195 jum.

Is-salvagwardji tal-protezzjoni tad-data rrapportati mill-fornituri jinkludu:

- i. l-użu ta' tekniki ta' anonimizzazzjoni jew psewdonimizzazzjoni (eż. immaskjar, hashing, privatezza differenzjali) (Microsoft);
- ii. l-użu tal-kriptagġ tad-data fi tranżitu (eż. protokollu tat-TLS) (Meta, Yubo);
- iii. kontrolli tal-aċċess (Meta, Yubo);
- iv. l-implimentazzjoni ta' strategiji ta' governanza tad-data u/jew programmi ta' privatezza, li jiżguraw li d-data tiġi aċċessata, użata jew kondiviza biss b'mod awtorizzat (Google);
- v. it-twettiq ta' rieżamijiet tal-privatezza biex jiġu identifikati, aċċessati u mmitigati r-riskji potenzjali għall-privatezza mill-ġbir, l-ipproċessar, il-ħzin u l-kondiviżjoni ta' data personali, u r-rieżami tal-prattiki ta' protezzjoni meta jkunu qed jitfasslu kapaciċitajiet jew proċessi godda tas-sistema (Microsoft);
- vi. investigazzjoni fil-pront tal-inċidenti rrapportati mit-tim ta' rispons (Google);
- vii. miżuri dwar mekkaniżmi interni ta' rimedju u informazzjoni lill-utenti, inklużi miżuri biex jiġi żgurat id-dritt ta' aċċess għad-data tal-utenti (Google fl-2024).

2.1.9. Organizzazzjonijiet li jaġixxu fl-interess pubbliku li magħhom giet kondiviza d-data

Il-fornituri kollha rrapportaw li jikkondividu d-data skont dan ir-Regolament mal-NCMEC. Il-fornituri kollha tar-rapportar ikkomunikaw ukoll lill-Kummissjoni, f'konformità mal-Artikolu 7(1) tar-Regolament, li huma rrapportaw CSA online skont dan ir-Regolament lill-NCMEC⁸. Yubo rrapportat ukoll il-kondivizjoni tad-data mal-Internet Watch Foundation (IWF) fir-Renju Unit u l-PHAROS (Plateforme d'harmonisation, d'analyse, de recoupement et d'orientation des signalements) fi Franza.

2.2. Statistika tal-Istati Membri (l-Artikolu 8)

Skont l-Artikolu 8(1) tar-Regolament, l-Istati Membri jridu jaġhmlu disponibbli għall-pubbliku u jissottomettu lill-Kummissjoni rapporti bl-istatistika dwar dan li ġej:

- (a) in-numru totali ta' rapporti ta' CSA online identifikati li ġew sottomessi mill-fornituri u mill-organizzazzjonijiet li jaġixxu fl-interess pubbliku kontra s-CSA lill-awtoritajiet nazzjonali kompetenti tal-infurzar tal-liġi, li jaġhmlu distinzjoni, fejn tali informazzjoni tkun disponibbli, bejn in-numru assolut ta' każijiet u daww il-każijiet irrapportati diversi drabi u t-tip ta' fornitur li fuq is-servizz tiegħu jkun ġie identifikat is-CSA online;
- (b) in-numru ta' f'al identifikati permezz ta' azzjonijiet previsti fl-Artikolu 3, fejn issir distinzjoni skont il-ġeneru;
- (c) in-numru ta' awturi ta' reat ikkundannati.

Minhabba li, għar-rapport preċedenti, xi Stati Membri rrapportaw data sa Lulju 2022 u oħrajn għall-2022 kollha, dan ir-rapport ikopri s-snin kalendarji shaħ 2022, 2023 u 2024 biex tiġi ffaċilitata l-komparabbiltà. Minkejja dan, id-data rrapportata mill-Istati Membri tvarja ħafna f'termini ta' komplettezza u dettall. Numru żgħir ta' Stati Membri ma pprovdewx id-data kollha meħtieġa għal kull waħda mis-snin inkwistjoni (il-Belġju, l-Estonja, l-Irlanda, Spanja, il-Kroazja, il-Portugall u r-Rumanija).

2.2.1. Numru totali ta' rapporti ta' CSA online identifikati

Il-biċċa l-kbira tal-Istati Membri pprovdew statistika annwali dwar in-numru totali ta' rapporti ta' CSA online għas-snin kalendarji 2022, 2023 u 2024, skont l-Artikolu 8(1)(a) tar-Regolament. Il-Portugall ma pprovdha data għall-ebda waħda mis-snin rilevanti, filwaqt li Spanja ma pprovdietx data għall-2023 jew għall-2024.

L-Istati Membri pprovdew l-aktar in-numru totali ta' rapporti sottomessi minn fornituri jew organizzazzjonijiet oħra li jaġixxu fl-interess pubbliku kontra s-CSA lill-awtoritajiet nazzjonali tal-infurzar tal-liġi. Il-biċċa l-kbira tal-Istati Membri rrapportaw li rċevew il-biċċa l-kbira tar-rapporti tagħhom jew kollha kemm huma mill-NCMEC. L-Istati Membri ma indikawx in-numru ta' rapporti azzjonabbli (jiġifieri rapporti xierqa għall-investigazzjoni), iżda xi wħud irreferew għan-numru ta' każijiet immedija, li huwa ferm aktar baxx. L-Istati Membri lanqas ma għamlu distinzjoni — bl-eċċezzjoni tal-Finlandja u d-Danimarka — bejn in-numru totali ta' każijiet u każijiet irrapportati diversi drabi. Ftit Stati Membri biss indikaw it-tip ta' fornituri li fuq is-servizzi tagħhom ġie identifikat is-CSA online (eż. il-Belġju, l-Irlanda, il-Polonja u r-

⁸ L-informazzjoni dwar l-organizzazzjonijiet li jaġixxu fl-interess pubbliku li lilhom il-fornituri jirrapportaw CSA online skont dan ir-Regolament giet ippubblikata fuq https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/child-sexual-abuse/legal-framework-protect-children_en, f'konformità mal-obbligu tal-Kummissjoni skont l-Artikolu 7(2) tar-Regolament.

Rumanija). Xi wħud ipprovdew analiżi dettaljata (il-Belġju, iċ-Ċekja, Franza, il-Lussemburgu, ir-Rumanija u l-Finlandja).

Tabella 6: Numru totali ta' rapporti ta' CSA identifikati kif irrapportat mill-Istati Membri

Pajjiż	Rapporti fl-2022	Rapporti fl-2023	Rapporti fl-2024	Sors ta' rapporti	Kummenti
AT	10 130	15 882	18 276	NCMEC ⁹	
BE	19 919	11 910	4 284	Rapporti li joriġinaw mill-fornituri (media soċjali)	In-numru ta' fornituri li jidentifikaw CSA online żdied bejn l-2022 u l-2024. Għall-2024, il-Belġju rrapporta biss in-numru ta' rapporti azzjonabbli, u biddel il-metodologija uzata fis-snin preċedenti.
BG	25 303	38 026	71 187	NCMEC u INHOPE (assoċjazzjoni internazzjonali ta' Internet Hotlines)	Matul it-tliet snin inkwistjoni, waslu 42 596 rapport minghand NCMEC u 92 010 minghand Safenet.
CY	2 809	3 516	5 380	NCMEC	
CZ	23 854	21 658	22 580	NCMEC, CZ.NIC (assoċjazzjoni Ċeka tal-fornituri tas-servizz tal-internet)	Fl-2024 waslu rapporti minn 57 fornitur ta' servizzi differenti, bl-ewwel wiehed ikun Instagram (11 857 rapport), segwit minn Facebook (4 461), Snapchat (3 610), Imgur (1 705), Discord (1 510), Google (1 439), Microsoft — Operazzjonijiet online (870), Tik Tok (825) u WhatsApp (620).
DE	136 437	180 287	205 728	NCMEC	Il-Ġermanja rrapportat li ma setgħet tipprovdi l-ebda statistika tagħha stess f'konformità mal-Artikolu 8(1) tar-Regolament, bl-argument li ma hemm l-ebda bażi legali għad-detezzjoni volontarja. Ipprovdiet statistika tal-pulizija dwar il-kriminalità, filwaqt li enfasizzat li s-sena li fiha twettaq ir-reat mhux neċessarjament taqbel mas-sena li fiha tidher fl-istatistika: rigward l-

⁹ Id-data kollha f'din it-tabella, inkluż fejn huma elenkati l-NCMEC jew sorsi esterni oħra, hija riprodotta kif irrapportat lill-Kummissjoni mill-Istati Membri.

Pajjiż	Rapporti fl-2022	Rapporti fl-2023	Rapporti fl-2024	Sors ta' rapporti	Kummenti
					abbuż sesswali tat-tfal u tal-minorenni, kien hemm 16 655 każ fl-2022 u 17 575 każ fl-2023 (+6 %). Fir-rigward tad-disseminazzjoni, l-akkwist u l-pussess ta' materjal ta' abbuż sesswali tat-tfal u tal-minorenni, kien hemm 48 853 każ fl-2022 u 54 042 każ fl-2023 (+11 %).
DK	7 556	9 938	10 918	NCMEC	Inbdew 2 474 każ fl-2022, 2 278 fl-2023, u 2 097 fl-2024. Disghin mill-kazijiet miftuħa kienu bbażati fuq CSAM irrapportati diversi drabi fi snin differenti.
EE	250	305	274	NCMEC, Child Helpline 116 111	L-Estonja rrapportat li l-istatistika tal-Pulizija u tal-Gwardja tal-Fruntiera tagħha, inkluża d-data tal-NCMEC, mhijiex pubblika. Gew irrapportati 250 reat sesswali mingħajr kuntatt kontra t-tfal fl-2022 u 305 fl-2023. 88 % tar-reati sesswali kollha mingħajr kuntatt fl-2022 twettqu fl-isfera online. Id-data disponibbli għall-2024 tikkorrispondi għal kazijiet irregistrati mill-pulizija u miġjuba għall-attenzjoni tal-pubbliku fl-istharrig dwar il-kriminalità mwettaq mill-Ministeru għall-Ġustizzja u l-Affarijiet Digitali. Din l-istatistika ġejja mill-NCMEC u mhijiex statistika nazzjonali.
EL	121	103	123	NCMEC, il-hotline Grieg għall-kontenut illegali tal-internet — Safeline, INTERPOL, Europol, organizzazzjoni Griega mingħajr skop ta' qligh — the Smile of the Child	

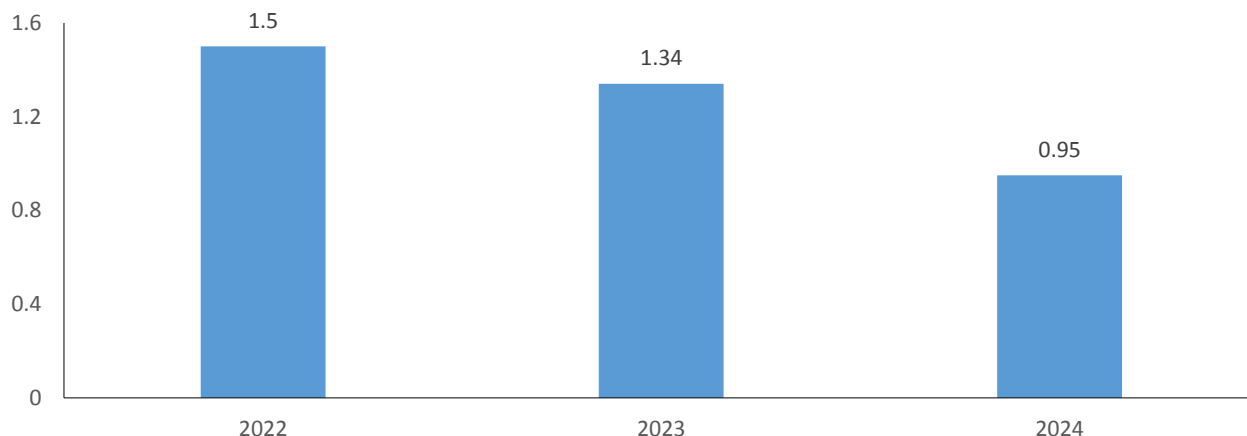
Pajjiż	Rapporti fl-2022	Rapporti fl-2023	Rapporti fl-2024	Sors ta' rapporti	Kummenti
ES	31 474	-	-	Organizzazzjonijiet li jaġixxu fl-interess pubbliku kontra s-CSA	Data mhux sottomessa għall-2023 jew l-2024.
FI	11 248	16 781	13 954	NCMEC u kanali oħra	Għad-data tal-2024, in-numru eżatt ta' każijiet irrapportati diversi drabi ma jistax jiġi derivat minn bażijiet tad-data, iżda l-NCMEC tistma li n-numru ta' dawn ir-rapporti duplikati huwa bejn 20 u 300. Rapporti duplikati jidhru li huma l-aktar komuni bi Snapchat. Minbarra d-data mill-NCMEC, Save the Children Finland irrapportat dwar 71 dominju u 439 URL, l-inizjattiva nazzjonali Sua varten somessa (Għalik fil-media soċjali) irrapportat 90 inċident, u organizzazzjonijiet/fornituri oħra rrapportaw inqas minn 10 inċidenti.
FR	227 645	335 408	164 516	NCMEC, NCECC (Canada's National Child Exploitation Crime Centre), Uffiċċji Ċentrali Nazzjonali tal-INTERPOL, applikazzjoni ta' network għall-iskambju sigur ta' informazzjoni tal-Europol (SIENA), pjattaforma tal-Ministeru tal-Intern — PHAROS	Fl-2024 wasal total ta' 158 503 rapporti mill-NCMEC, li minnhom 28 737 kienu relatati mal-estorsjoni sesswali motivata finanzjarjament tal-minorenni u l-korruzzjoni tal-minorenni.
HR	11 693	8 010	8 900	Fornitur tas-servizz tal-Internet	
HU	109 477	25 720	25 092	Fornituri u organizzazzjonijiet li jaġixxu fl-interess pubbliku kontra s-CSA	Ma hemm l-ebda informazzjoni disponibbli dwar każijiet irrapportati diversi drabi jew f'liema servizzi ġie identifikat il-materjal.
IE	9 168	10 785	13 334	NCMEC	L-awtoritajiet ma jirreġistrawx immagnijiet jew filmati rrapportati diversi drabi.
IT	4 607	7 389	9 001	Assoċjazzjonijiet u fornituri	Peress li għadha ma gietx ipproċessata d-data kollha mill-2024, in-numri mhumiex finali.
LT	4 992	6 353	6 803	Mhux speċifikat	

Pajjiż	Rapporti fl-2022	Rapporti fl-2023	Rapporti fl-2024	Sors ta' rapporti	Kummenti
LU	789	1 641	2 112	NCMEC u BeeSecure (Ċentru Lussemburgiż għal Internet Aktar Sikur)	Id-data dwar it-tqassim tar-rapporti mill-NCMEC u BeeSecure għall-2023 u l-2024 giet sottomessa iżda mhijiex ċara, peress li n-numri ta' rapporti mill-fornituri ma jammontawx għall-ammont totali indikat.
LV	6	29	30	NCMEC, GRID COP, sistema ta' protezzjoni tat-tfal online kontra reati fuq l-internet (ICACCOPS), Ċentru Latvjan għal Internet Aktar Sikur	In-numru totali ta' rapporti sottomessi ma jinkludix rapporti li fihom il-proċedimenti kriminali ma nbdewx wara l-verifika, minħabba li ma jingħaddux separatament. Parti biss mir-rapporti fihom indikazzjonijiet li r-reat huwa relatat mal-Latvja.
MT	840	1 943	272	Hotline nazzjonali (childwebalert.gov.mt), network Ewropew ta' Ċentri għal Internet Aktar Sikur u hotlines ġestiti minn INSAFE u INHOPE — BeSmartOnline	
NL	36 536	70 057	70 351	Fornituri u organizzazzjonijiet li jaġixxu fl-interess pubbliku kontra s-CSA	
PL	145	117	9 293	Fornituri u organizzazzjonijiet li jaġixxu fl-interess pubbliku kontra s-CSA, li waħda minnhom hija Dyżurnet.pl	
PT	-	-	-	-	Data mhux sottomessa.
RO	5 705	1 254	13 384	Save the Children	In-numru ta' rapporti tas-CSA online, skont ir-Rumanija, jirreferi għas-CSA ospitata mill-fornituri Rumani, iżda l-biċċa l-kbira tal-klijenti ma kinux mir-Rumanija.
SE	16 800	22 592	23 834	NCMEC	L-ammont totali ta' rapporti li jidhlu mhuwiex l-istess bħan-numru reali ta' rapporti tal-pulizija li

Pajjż	Rapporti fl-2022	Rapporti fl-2023	Rapporti fl-2024	Sors ta' rapporti	Kummenti
					għandhom iridu jiġu investigati, minhabba li rapport wiehed tal-pulizija jista' jikkorrispondi għal diversi rapporti minn fornituri dwar l-istess utent u minhabba li mhux ir-rapporti kollha jirriflettu reati skont il-liġi kriminali Żvediża. In-numru ta' rapporti tal-pulizija huwa konsiderevolment oġġla fl-2023 milli fl-2022 u fl-2024. Dan huwa dovut għal operazzjoni nazzjonali mwettqa fl-2023, li kellha l-għan li tittratta r-rapporti kollha tal-NCMEC mhux prijoritizzati li jmorru lura sal-2018.
SI	165	203	251	Fornituri u organizzazzjonijiet li jaġixxu fl-interess pubbliku kontra s-CSA	Id-data statistika eżistenti ma tippermettix lis-Slovenja tissepara d-data statistika dwar ir-reati investigati abbazi tar-rapporti sottomessi mill-fornituri u mill-organizzazzjonijiet minn data statistika dwar rapporti oħra. Ma hemm l-ebda data disponibbli dwar in-numru assolut ta' każijiet, dwar il-każijiet irrapportati diversi drabi, jew imqassmin skont it-tip ta' fornitur li fuq is-servizz tiegħu gie identifikat is-CSA online. Barra minn hekk, ir-reat kriminali ta' attakk sesswali fuq persuna taħt il-15-il sena skont l-Artikolu 173 tal-Kodiċi Kriminali ma ġiex inkluż fl-istatistika pprovduta, peress li fil-biċċa l-kbira tal-każijiet dan ir-reat iseħħ fl-ambjent fiżiku, għalkemm sa ċertu punt b'mod virtwali ukoll.
SK	7 628	9 601	9 017	Fornituri u organizzazzjonijiet li jaġixxu fl-interess pubbliku kontra s-CSA	Ma hemm l-ebda informazzjoni disponibbli dwar każijiet irrapportati diversi drabi.
Total	705 297	799 508	708 894		

Minhabba li l-NCMEC huwa s-sors ewlieni tar-rapporti, huwa informattiv li wiehed jara n-numru ta' rapporti dwar l-Istati Membri li l-NCMEC irċieva u baġhat lill-Istati Membri¹⁰:

Numru ta' rapporti tal-NCMEC li jikkonċernaw l-UE (miljuni)



It-tqassim għal kull Stat Membru tan-numru totali ta' rapporti huwa kif ġej:

Tabella 7: Rapporti tal-NCMEC ta' abbuż sesswali tat-tfal online li jikkonċernaw l-Istati Membri tal-UE fl-2022, fl-2023 u fl-2024

Pajjiż	Total tar-rapporti 2022 ¹¹	Total tar-rapporti 2023 ¹²	Total tar-rapporti 2024 ¹³
L-Awstrija	18 501	19 630	17 425
Il-Belġju	50 255	41 926	26 752
Il-Bulgarija	31 937	17 726	30 684
Il-Kroazja	11 693	16 339	8 821
Ċipru	7 361	7 564	5 750
Iċ-Ċekja	61 994	34 342	21 589
Id-Danimarka	30 215	12 048	10 330
L-Estonja	6 408	4 338	4 540
Il-Finlandja	10 904	16 364	12 779
Franza	227 465	310 519	150 684
Il-Ġermanja	138 193	173 560	197 201
Il-Greċja	43 345	24 985	16 737

¹⁰ Il-graff fiha n-numru totali ta' rapporti li l-UE rċeviet, deduplikat, jiġifieri jingħadd darba biss jekk l-istess rapport intbaġhat lil diversi Stati Membri.

¹¹ NCMEC, “[2022 CyberTipline Reports by Country](#)”, 2022, [aċċessat fis-26 ta' Mejju 2025](#).

¹² NCMEC, “[2023 CyberTipline Reports by Country](#)”, 2023, [aċċessat fis-26 ta' Mejju 2025](#).

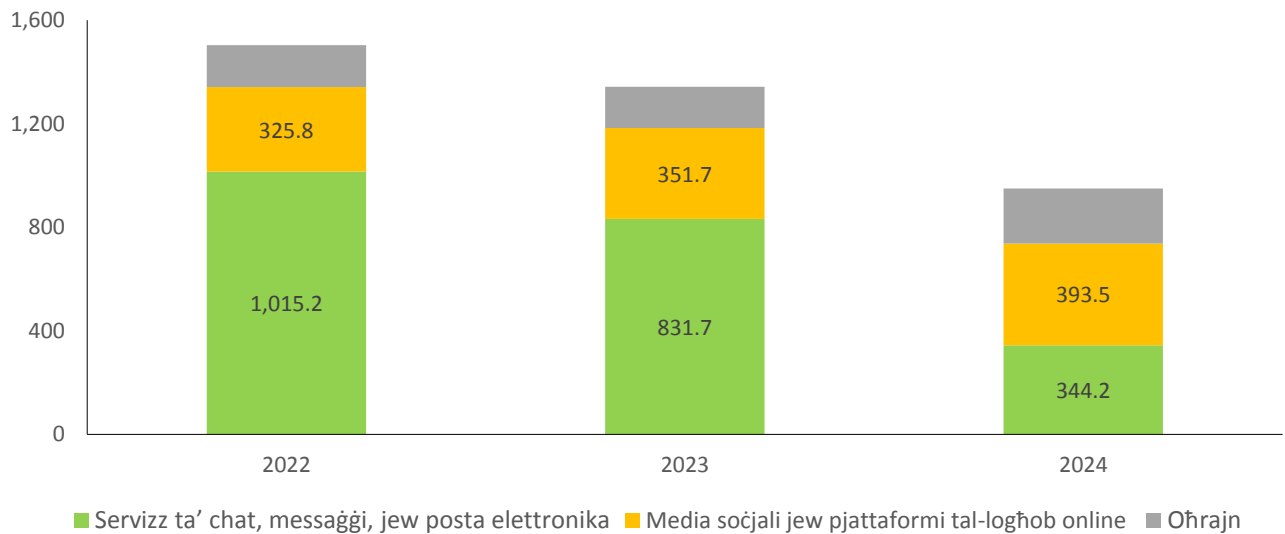
¹³ NCMEC. FI-2024, l-NCMEC beda jirrapporta fis-sit web tiegħu (“[2024 CyberTipline Reports by Country](#)”) in-numru totali ta' riferimenti mibgħuta lil kull pajjiż. L-istess riferiment jintbaġhat lil diversi pajjiżi, jekk jikkonċerna lil daww il-pajjiżi kollha. Id-data rrapportata fit-tabella 7 għall-2022, l-2023 u l-2024 tikkonsisti f'rapporti deduplikati, jiġifieri l-istess rapport jingħadd darba biss.

Pajjiż	Total tar-rapporti 2022¹¹	Total tar-rapporti 2023¹²	Total tar-rapporti 2024¹³
L-Ungerija	109 434	25 643	16 718
L-Irlanda	19 770	13 265	13 604
L-Italja	96 512	90 424	75 274
Il-Latvja	3 688	4 671	6 618
Il-Litwanja	16 603	12 005	7 682
Il-Lussemburgu	2 004	3 000	2 115
Malta	4 713	1 713	1 233
In-Netherlands	57 012	72 913	68 611
Il-Polonja	235 310	108 800	79 174
Il-Portugall	42 674	45 675	24 707
Ir-Rumanija	96 287	133 054	44 424
Is-Slovakkja	39 748	13 164	8 647
Is-Slovenja	14 795	6 204	4 685
Spanja	77 727	104 748	68 733
L-Iżvezja	48 883	29 237	25 300
Total	1 503 431	1 343 857	950 817

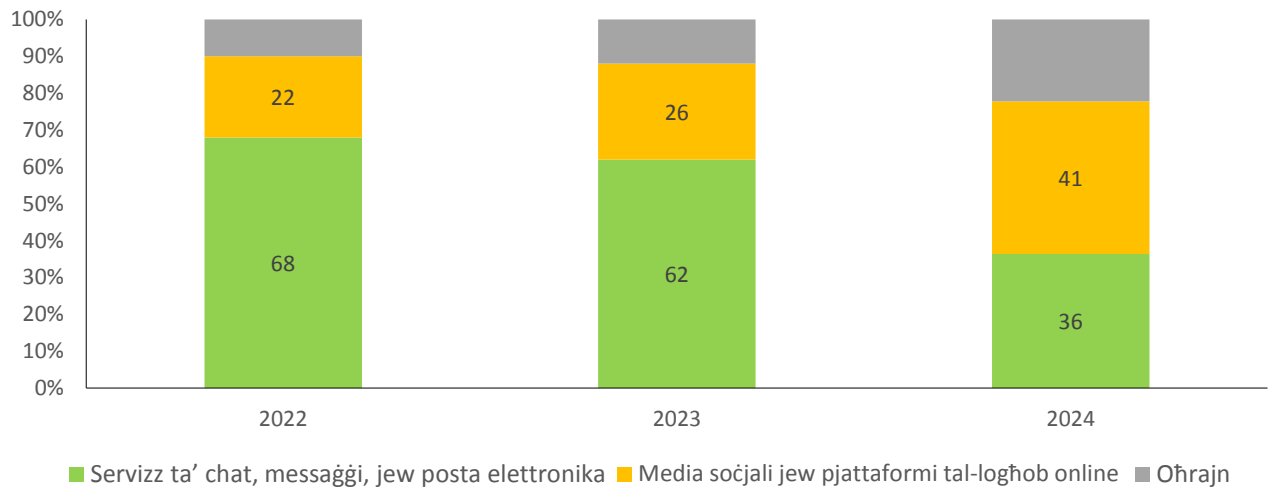
Id-disparità sinifikanti bejn in-numru ta' rapporti li l-NCMEC jelenka bhala li bagħtu lill-Istat Membru, u n-numru ta' rapporti li l-Istat Membru jelenka li rċieva tissuggerixxi li l-għbir u r-rappurtar tad-data tal-Istati Membri mhumiex kompluti.

L-istatistika tal-NCMEC għal kull Stat Membru ma tagħmilx distinzjoni bejn is-sors tar-rapport, b'mod partikolari jekk ir-rapport irriżultax minn servizz ta' komunikazzjonijiet interpersonali indipendenti min-numri. Madankollu, l-NCMEC jipprovdi statistika dwar in-numru ġenerali ta' rapporti li jikkonċernaw l-UE li jirriżultaw minn servizzi ta' komunikazzjoni interpersonali indipendenti min-numri, bħal minn servizz ta' chat, messaġġi jew posta elettronika. L-NCMEC ikkondivida wkoll cifri dwar rapporti li jirriżultaw mill-media soċjali jew mill-pjattaformi tal-logħob online, inklużi s-servizzi integrati tagħhom ta' messaġġi jew ta' chat.

Rapporti tal-NCMC dwar l-UE — skont it-tip ta' servizz online (eluf)



Rapporti tal-NCMC dwar l-UE — tip ta' servizz online f' %



Hemm tnaqqis sinifikanti (30 %) fl-2024 fin-numru ta' rapporti li jikkonċernaw l-UE. Dan jirrifletti xejra globali, b'rapporti li laħqu 31,9 miljun fl-2022 u 35,93 miljun fl-2023, qabel ma naqsu għal 19,85 miljun fl-2024. L-NCMEC jattribwixxi dan it-tnaqqis parzjalment għal tnaqqis fir-rapporti mis-servizzi ta' messaġġi interpersonali hekk kif dawk is-servizzi jimxu lejn kriptaġġ minn tarf sa tarf u l-fornituri jwaqqfu l-isforzi ta' detezzjoni¹⁴. It-tnaqqis fis-sehem ta' rapporti

¹⁴ [Testimony of Michelle DeLaune, President and CEO National Center for Missing & Exploited Children, to the United States Senate Committee on the Judiciary](#), il-11 ta' Marzu 2025.

minn servizzi ta' messaġġi interpersonali tabilhaqq jidher li jindika li porzjon kbir tat-tnaqqis jista' jiġi attribwit għal inqas rapportar minn tali servizzi.

2.2.2. Numru ta' tfal identifikati

Il-biċċa l-kbira tal-Istati Membri pprovdew statistika dwar in-numru ta' tfal identifikati skont l-Artikolu 8(1)(b) tar-Regolament. Tliet Stati Membri ma pprovdew l-ebda data (il-Belġju, il-Portugall u r-Rumanija), filwaqt li oħrajn ipprovdew biss data għal ċerti snin (eż. il-Finlandja għall-2023 u l-2024 u Spanja għall-2022). Hafna Stati Membri ma setgħux jiddistingwu skont il-generu.

Diversi Stati Membri rapportaw biss statistika parzjali, filwaqt li indikaw, pereżempju, li d-data ma hijiex disponibbli minhabba li ma tingabarx bhala parti mill-gbir tad-data statistika nazzjonali, jew li l-awtoritajiet nazzjonali ma jirreġistrawx din l-istatistika (il-Belġju, Franza u l-Finlandja), jew li d-data ma hijiex diżaggregata skont il-generu fil-gbir tad-data statistika nazzjonali (iċ-Ċekja, Ċipru, il-Litwanja, l-Ungerija u n-Netherlands). F'hafna Stati Membri, id-data ta' hawn taht ma tagħmilx distinzjoni bejn vittmi tfal tas-CSA online u offline, u għalhekk huwa possibbli li d-data ma tikkorrispondix għan-numru reali ta' kazijiet ta' CSA online (eż. il-Ġermanja, Ċipru u l-Lussemburgu). Għalhekk, id-data tinkludi kemm vittmi li ġew identifikati abbażi ta' rapport minn fornitur kif ukoll kazijiet fejn, pereżempju, il-vittmi nfushom jew parti terza setgħu rapportaw irreat kriminali (eż. il-Ġermanja u l-Lussemburgu). F'kazijiet oħra, in-numru ta' tfal vittmi identifikati tas-CSA jirreferi biss għal ċittadini ta' dak il-pajjiż jew persuni li jirrisjedu hemmhekk, u b'hekk jeskludi tfal ta' nazzjonalitajiet oħra u tfal mhux identifikati (eż. il-Latvja u l-Litwanja).

Tabella 8: Numru ta' tfal identifikati, differenzjati skont il-generu

Pajjiż	2022		2023		2024		Kummenti
	Mara (F)/ Raġel (M)/ Ġeneru mhux identifikat	Total	F/M/Ġeneru mhux identifikat	Total	F/M/Ġeneru mhux identifikat	Total	
AT	4/2	6	9/4	13	3/3	6	Numru ta' tfal identifikati abbażi tar-rapporti tal-NCMEC.
BE	-	-	-	-	-	-	Data mhux disponibbli.
BG	50/12	62	25/27	52	32/28	60	
CY	-	102	-	106	-	131	Data differenzjata skont il-generu ma hijiex disponibbli. In-numri totali jirreferu għall-vittmi għall-kazijiet kollha ta' sfruttament sesswali tat-tfal investigati.
CZ	-	45	-	53	5/15	20	Id-data differenzjata skont il-generu hija disponibbli biss għall-2024. It-tfal meqjusa fl-2024 huma vittmi ta' sesstorsjoni.
DE	-	18 379	14 979/ 4795	19 774	-	19 344	Peress li l-istatistika ma tagħmilx distinzjoni tar-raġuni għall-investigazzjonijiet jew l-origini tagħhom, id-data jista' jkun fiha kazijiet identifikati biss minhabba r-rapport tal-fornitur kif ukoll kazijiet mhux relatati mal-internet b'xi mod.

Pajjiż	2022		2023		2024		Kummenti
	Mara (F)/ Raġel (M)/ Ġeneru mhux identifikat	Total	F/M/Ġeneru mhux identifikat	Total	F/M/Ġeneru mhux identifikat	Total	
DK	62/70	132	22/35	57	62/43	105	L-istatistika hija bbażata fuq numri mis-sistema ta' ġestjoni tal-każijiet tal-pulizija (POLSAS) u mhijiex finali, peress li xi każijiet għadhom pendenti. Barra minn hekk, it-tfal identifikati permezz ta' mezzi oħra, inkluż f'każijiet preċedenti jew f'kuntest internazzjonali, mhumiex rappreżentati fl-istatistika.
EE	24/23	47	22/29	51	19/14	33	
EL	9/0	9	26/1	27	14/0	14	
ES	80/39	119	-	-	-	-	Data għall-2023 u l-2024 mhux sottomessa.
FI	-	Mhux disponibbli	-	526	-	1 045	In-numru ta' vittmi tfal x'aktarx li jkun akbar, peress li t-tikkettar tal-każ bhala CSA online jirrikjedi sforzi ta' klassifikazzjoni manwali.
FR	-	mhux applikabbli	-	5	-	60	
HR	4/0	4	6/0	6	6/17	23	
HU	-	30	-	12	-	200	Data differenzjata skont il-ġeneru ma hijiex disponibbli.
IE	25/26	51	50/65	115	20/53	73	

Pajjiż	2022		2023		2024		Kummenti
	Mara (F)/ Raġel (M)/ Ġeneru mhux identifikat	Total	F/M/Ġeneru mhux identifikat	Total	F/M/Ġeneru mhux identifikat	Total	
IT	-	385	-	434	-	500	Każijiet identifikati ta' sesstorsjoni kienu responsabbli għal: 21 F u 111 M fl-2022; 20 F u 117 M fl-2023; 21 F u 109 M fl-2024. Il-każijiet ta' grooming meqjusa: 75 F u 46 M fl-2022; 81 F u 82 M fl-2023; 124 F u 11 M fl-2024.
LT	-	10	-	25	-	21	In-numri jirreferu għal tfal identifikati bħala vittmi li huma ċittadini tal-Litwanja jew li jirrisjedu fiha. Il-biċċa l-kbira tal-investigazzjonijiet jikkonċernaw tfal mhux identifikati, l-aktar b'rabta ma' materjal prodott f'pajjiż barrani.
LU	-	0	3/0	3	1/0	1	In-numri mhumiex neċessarjament marbuta mad-detezzjoni online.
LV	-	0	5/1	6	8/0	8	In-numri jirreferu biss għal tfal li jgħixu fil-Latvja.
MT	2/4	6	408/470/11	889	9/9	18	Id-data għall-2023 tirreferi għat-tfal identifikati mill-Fondazzjoni għas-Servizzi tal-Assistenza Soċjali (FSWS, Foundation for Social Welfare Services), filwaqt li d-data għall-2022 u l-2024 tirreferi għall-istatistika dwar l-infurzar tal-ligi.

Pajjiż	2022		2023		2024		Kummenti
	Mara (F)/ Raġel (M)/ Ġeneru mhux identifikat	Total	F/M/Ġeneru mhux identifikat	Total	F/M/Ġeneru mhux identifikat	Total	
NL	-	mhux applikabbli	-	676	-	359	Data differenzjata skont il-ġeneru ma hijiex disponibbli.
PL	520/82/23	566	133/34/140	307	109/25	134	
PT	-	-	-	-	-	-	Data mhux sottomessa.
RO	-	-	-	-	-	-	Data mhux sottomessa. Ma ġew identifikati l-ebda vittmi Rumani jew materjal prodotti fir-Rumanija, li r-RO tattribwixxi għall-biċċa l-kbira tal- materjali li diġà huma magħrufa internazzjonalment.
SE	3/0	3	16/10/2	28	53/65	118	It-tfal identifikati f'kazijiet li ma waslux għal rapporti tal-pulizija huma esklużi mill-istatistika. F'xi kazijiet, anki jekk il- vittma ġiet identifikata, l-investigazzjoni mhux neċessarjament wasslet għal kundanna. In-numru ta' tfal identifikati permezz ta' chatlogs huwa inkluż fl-istatistika.
SI	83/15	98	121/38	159	161/30	191	Id-data statistika tinkiseb mill-baži tad- data attwali u tista' tinbidel.
SK	11/6	17	3/2	5	7/2	9	
TOTAL		20 071		23 329		22 473	

Peress li l-Istati Membri fil-biċċa l-kbira rrapportaw numri parzjali għall-perjodi inkwistjoni jew ma setgħux jiddifferenzjaw skont jekk id-detezzjoni volontarja kinitx fl-origini tal-investigazzjoni, u ftit ma sottomettewx data, mhuwiex possibbli li jiġi kkalkolat in-numru totali ta' tfaġġ identifikati bħala vittmi abbażi ta' rapporti ta' CSA online fl-UE. Madankollu, mid-data u mill-informazzjoni pprovduti mill-Istati Membri jista' jiġi dedott li numru sinifikanti ta' vittmi ġew identifikati bl-għajnuna ta' rapportar volontarju f'konformità mar-Regolament.

2.2.3. Numru ta' awturi ta' reati kkundannati

Filwaqt li l-biċċa l-kbira tal-Istati Membri kkonformaw mal-obbligu tagħhom li jipprovdu statistika dwar in-numru ta' awturi ta' reati kkundannati, tliet Stati Membri ma pprovdew l-ebda data skont l-Artikolu 8(1)(c) tar-Regolament (il-Belġju, Ċipru u Spanja). Diversi Stati Membri naqsu milli jipprovdu statistika għal mill-inqas waħda mis-snin inkwistjoni skont l-Artikolu 8(1)(c), l-aktar minhabba li d-data ma kinitx disponibbli (il-Belġju, il-Ġermanja, l-Irlanda, Spanja, Franza, Ċipru, Malta, il-Portugall u l-Finlandja).

L-Istati Membri rrapportaw l-aktar data frammentata u mhux kompluta dwar in-numru ta' awturi ta' reati kkundannati u użaw kriterji differenti biex jirreġistraw l-informazzjoni rilevanti, kif muri fit-tabella ta' hawn taħt.

Tabella 9: Numru ta' awturi ta' reati kkundannati

Pajjiż	Numru ta' kundanni 2022	Numru ta' kundanni 2023	Numru ta' kundanni 2024	Kummenti
AT	768	323	334	
BE	-	-	-	Minhabba kwistjonijiet tekniċi, id-data mhijiex disponibbli sa tmiem l-2025.
BG	17	52	60	
CY	Ebda kundanna	Id-data mhix disponibbli	Id-data mhix disponibbli	L-istatistika mhijiex disponibbli peress li l-uffiċjali tal-pulizija mhux dejjem jigu infurmati dwar l-eżiti tal-każijiet tal-qorti.
CZ	33	25	12	
DE	1 847	1 779	Id-data mhix disponibbli	Il-Gvern federali Ġermaniż indika li ma kellu l-ebda data dwar il-proċedimenti kriminali, peress li din id-data ngabret biss fis-16-il stat federali mill-prosekuturi u l-qrati u nġhatat biss lill-Uffiċċju Federali Ġermaniż tal-Istatistika (<i>Statistisches Bundesamt</i> – STBA). Il-Gvern federali Ġermaniż sab cifri għall-2022 u l-2023 fuq is-sit web tal-STBA li huwa rrapporta hawnhekk.
DK	318	175	44	L-istatistika hija bbażata fuq numri minn POLSAS u mhijiex finali, peress li xi każijiet għadhom pendenti. Huma soġġetti wkoll għal numru ta' twissijiet ibbażati fuq l-ispeċifitàjiet tal-ġbir tad-data nazzjonali.
EE	1	13	4	In-numri jinkludu biss kundanni li jirriżultaw minn rapporti tal-NCMEC, ipprovduti minn Google, Dropbox, Facebook Messenger, Instagram Messenger, KIK Messenger, Snapchat u Twitch.
EL	10	13	18	
IE	Id-data mhix disponibbli	80	72	Iċ-cifri għal awturi ta' reati kkundannati għadhom qed jigu rieżaminati. Id-data sottomessa tirreferi għall-imposti u ċ-ċitazzjoni għal kull sena kalendarja.
ES	Id-data mhix disponibbli	-	-	Data mhux sottomessa.
FI	Id-data mhix disponibbli	3 621	Id-data mhix disponibbli	L-istatistika pprovduta għall-2023 hija relatata man-numru globali ta' kundanni għar-reati kollha relatati mas-CSA (jiġifieri kemm online kif ukoll offline). FI-2023 daħlet fis-seħh leġiżlazzjoni ġdida dwar ir-reati

Pajjiż	Numru ta' kundanni 2022	Numru ta' kundanni 2023	Numru ta' kundanni 2024	Kummenti
				sesswali, iżda l-istatistika fiha wkoll in-numru ta' persuni kkundannati skont il-Kodiċi Kriminali l-antik fl-2023.
FR	1 124	1 223	Id-data mhix disponibbli	
HR	157	146	155	
HU	8	16	12	
IT	627	668	395	Id-data hija sottovalutata, minhabba referenzi mhux kompluti mill-qradi. Id-data tal-2024 tkopri kundanni għal firxa mnaqqsa ta' reati meta mqabbla mad-data tal-2022 u l-2023.
LT	3	6	2	
LU	11	20	21	L-istatistika ma tagħmilx distinzjoni bejn reati mwettqa online u offline. Barra minn hekk, il-kundanni rreġistrati għas-snin ipprovduti jistgħu jkunu marbuta ma' rapporti magħmula fis-snin preċedenti.
LV	1	12	15	Id-data skont id-differenzjazzjoni skont il-generu hija kif ġej: raġel wiehed fl-2022; mara waħda u 11-il raġel fl-2023; 15-il raġel fl-2024.
MT	-	-	-	Id-data ta' kull sena mhijiex disponibbli.
NL	190	240	240	Iċ-ċifri huma indikattivi, ittondjajt għal għexieren, u l-aktar numri reċenti għadhom preliminari.
PL	194	144	125	
PT	3	3	Id-data mhix disponibbli	
RO	690	804	715	
SE	123	95	14	In-numru jikkonċerna biss kundanni relatati ma' rapporti tal-NCMEC, u wara sentenzi finali.
SI	19	22	26	
SK	137	118	125	L-istatistika għall-2024 mhijiex finali. Id-data mill-2022 u l-2023 ma tidifferenzjax bejn in-numru ta' kundanni li jirriżultaw mir-rapporti tal-NCMEC u dawk li jirriżultaw minn rapporti oħra, jew bejn reati mwettqa online u offline.

In-numru ta' kundanni mhuwiex daqs in-numru ta' awturi ta' reati kkundannati, peress li persuna tista' tiġi kkundannata għal reat wiehed jew aktar ta' CSA online. Barra minn hekk, l-istatistika dwar il-kundanni rrapportati għal ċertu perjodu mhijiex neċessarjament marbuta mar-rapporti riċevuti f'dak il-perjodu partikolari (eż. l-Estonja u l-Lussemburgu). F'xi każijiet, ma ngabret l-ebda statistika dwar jekk ir-rapporti tas-CSA online (eż. permezz tal-NCMEC) wasslux għal kundanni, jew li l-kundanni rriżultaw mill-informazzjoni pprovduta minn fornitur jew organizzazzjoni pubblika. L-Estonja u l-Iżvezja biss ikkonfermaw b'mod espliċitu li l-istatistika wriet biss kundanni li jirriżultaw mir-rapporti tal-NCMEC. Hafna Stati Membri rrapportaw li n-numri ma kinux finali, minhabba li l-investigazzjonijiet kienu għadhom għaddejjin jew il-każijiet kienu għadhom pendenti jew soġġetti għal appelli (il-Bulgarija, id-Danimarka, l-Italja, in-Netherlands u s-Slovakkja). F'ċerti każijiet, id-data rrapportata mill-Istati Membri ma tagħmilx distinzjoni bejn reati mwettqa online u offline (il-Lussemburgu, is-Slovakkja, il-Finlandja u l-Iżvezja).

Il-mod kif tingabar id-data statistika fil-livell nazzjonali ma jippermettix ħarsa ġenerali komprensiva lejn in-numru ta' awturi ta' reati kkundannati għal CSA online fl-UE. Bħalissa lanqas ma huwa possibbli, abbażi tad-data disponibbli, li tiġi stabbilita rabta ċara bejn dawn il-kundanni u r-rapporti sottomessi mill-fornituri u l-organizzazzjonijiet li jaġixxu fl-interess pubbliku kontra s-CSA f'perjodi ta' rapportar partikolari.

2.3. Żviluppi fil-progress teknoloġiku

It-teknoloġiji li bħalissa jintużaw għad-detezzjoni tas-CSA online jinkludu teknoloġiji u għodod għad-detezzjoni ta' CSAM magħruf (jiġifieri materjal li qabel kien ikkonfermat li jikkostitwixxi CSAM), CSAM ġdid (jiġifieri materjal għajr CSAM magħruf) u solleċitazzjoni tat-tfal għal skopijiet sesswali (magħrufa wkoll bħala "grooming").

Il-lista mhux eżawrjenti ta' eżempji ta' hawn taht tinkludi wħud mill-aktar għodod użati b'mod wiesa'. Hafna minn dawn l-għodod huma disponibbli għall-fornituri, għall-awtoritajiet tal-infurzar tal-liġi u għal organizzazzjonijiet oħra li jistgħu jaġhtu prova ta' interess leġittimu. Dawn l-għodod huma tipikament ikkombinati ma' rieżami mill-bniedem biex tittejjeb l-akkuratezza.

2.3.1. Detezzjoni ta' CSAM magħruf

It-teknoloġiji eżistenti biex jiġi identifikat CSAM magħruf jibbażaw fuq analizi awtomatika tal-kontenut¹⁵ u huma tipikament ibbażati fuq il-hashing. It-teknoloġija tal-hashing hija tip ta' marki tas-swaba' digitali. Dan johlq firma digitali unika ("hash") ta' immaġni, li mbagħad titqabbel ma' firem (hashes) ta' ritratti oħra biex jinstabu kopji tal-istess immaġni. Din it-teknoloġija tidentifika biss hashes li jaqblu u ma "tara" l-ebda materjal li ma jaqbilx mal-hash. Dawn il-valuri hash lanqas ma huma riversibbli, u għalhekk ma jistgħux jintużaw biex terġa' tinholq immaġni.

¹⁵ Il-fornituri ma jqisux il-metadata bħala għodda effettiva fid-detezzjoni tas-CSAM. Ara pereżempju Pfefferkorn R., "Content-Oblivious Trust and Safety Techniques: Results from a Survey of Online Service Providers" fil-*Journal of Online Trust and Safety*, Vol. 1, Nru 2, Stanford Internet Observatory, it-28 ta' Frar 2022.

Jezistu hafna varjazzjonijiet u implimentazzjonijiet tat-teknoloġija tal-hashing, inkluż hashing kriptografiku biex jiġu identifikati konkordanzi eżatti, u hashing perċettwali biex jiġi identifikat kontenut viżwalment simili anke b'modifiki żgħar (eż. immagnijiet maqtughin, ridotti jew b'filtru)¹⁶. L-ghodod identifikati bhala li qed jintużaw għad-detezzjoni ta' CSAM magħruf jinkludu: (i) Microsoft PhotoDNA ¹⁷; (ii) Google CSAI Match ¹⁸; (iii) Apple NeuralHash; (iv) PDQ u TMK+PDQF ¹⁹; (v) MD5 Hash Matching; u (vi) Safer (Thorn) ²⁰.

L-ghodda l-aktar użata hija Microsoft PhotoDNA, li ilha tintuża għal aktar minn 15-il sena. Ir-rata ta' pozittivi foloz hija stmata, abbażi tal-ittejtjar, għal mhux aktar minn 1 minn kull 50 biljun²¹. Filwaqt li l-PhotoDNA originali tidentifika CSAM magħruf f'immagnijiet, hija disponibbli wkoll verżjoni għad-detezzjoni tiegħu f'filmati²².

It-teknoloġija qed tittejjeb kontinwament. F'Mejju 2023, Microsoft habbret l-użu ta' kapacitajiet ġodda ta' tqabbil li jippermettu tiftix aktar rapidu (madwar 350 darba aktar malajr), filwaqt li jnaqqsu l-kost tal-proċess ta' tqabbil mingħajr telf ta' akkuratizza. Skont Microsoft, il-librerija l-ġdida tippermetti wkoll detezzjoni aktar komprensiva ta' immagnijiet maqluba jew imdawra.

2.3.2. Detezzjoni ta' CSAM ġdid

It-teknoloġiji li bħalissa jintużaw għad-detezzjoni ta' CSAM ġdid jinkludu klassifikaturi u IA. Klassifikatur huwa algoritmu li jissortja d-data fi klassijiet ittikkettati jew kategoriji ta' informazzjoni, permezz tar-rikonoxximent tal-motifi. Eżempji ta' klassifikaturi jinkludu dawk li jistgħu jidentifikaw nudità, forom jew kuluri. Il-klassifikaturi jitharrġu permezz tad-data u l-akkuratizza tagħhom tittejjeb aktar ma tiġi pprovduta data.

L-ghodod biex jiġi identifikat CSAM ġdid jinkludu: (i) Safer Predict (Thorn) ²³; (ii) Google Content Safety API ²⁴; u (iii) it-teknoloġija tal-IA ta' Facebook ²⁵.

¹⁶ Tech Coalition, "[Annual Report 2024](#)", 2024, p. 28.

¹⁷ Microsoft, "[PhotoDNA | Microsoft](#)", aċċessat fis-26 ta' Mejju 2025. Ara wkoll Microsoft, "[How PhotoDNA for Video is being used to fight online child exploitation – On the Issues](#)", it-12 ta' Settembru 2018, aċċessat fis-26 ta' Mejju 2025.

¹⁸ Google, "[Discover our child safety toolkit](#)", aċċessat fis-26 ta' Mejju 2025.

¹⁹ Meta, "[Open-Sourcing Photo- and Video-Matching Technology to Make the Internet Safer](#)", l-1 ta' Awwissu 2019, aċċessat fis-26 ta' Mejju 2025. Ara wkoll Medium, "[Image Similarity: PDQ algorithm for real-time similarity comparison against image store | by Darwinium | Medium](#)", l-4 ta' Lulju 2022, aċċessat fis-26 ta' Mejju 2025.

²⁰ Safer, "[Power trust and safety with purpose-built solutions](#)", aċċessat fis-26 ta' Mejju 2025.

²¹ Farid H., [House Committee on Energy and Commerce, Fostering a healthier Internet to protect consumers, Testimony](#), is-16 ta' Ottubru 2019.

²² Microsoft, "[How PhotoDNA for video is being used to fight online child exploitation](#)", it-12 ta' Settembru 2018, aċċessat fis-26 ta' Mejju 2025.

²³ Thorn, "Introducing Safer Predict: [using the power of AI to detect Child Sexual Abuse and Exploitation Online](#)", id-19 ta' Lulju 2024, aċċessat fis-26 ta' Mejju 2025.

²⁴ Google, "[Fighting child sexual abuse online](#)", aċċessat fis-26 ta' Mejju 2025.

²⁵ Ara [hawn](#) u [hawn](#) għal aktar informazzjoni dwar l-ghodda ta' Facebook biex jiġu identifikati b'mod proattiv in-nudità tat-tfal u l-kontenut ta' sfruttament tat-tfal li qabel ma kienx magħruf bl-użu tal-intelliġenża artifiċjali u l-apprendiment awtomatiku.

Għad-detezzjoni ta' CSAM ġdid, ir-rata ta' akkuratizza (definita f' termini ta' evitar ta' pożittivi foloz) tista' tiġi stabbilita ferm oġġla minn 90 %. Pereżempju, Thorn tindika li l-Klassifikatur tas-CSAM tagħha jista' jiġi ssettjat għal rata ta' preċiżjoni ta' 99 % (kemm għas-CSAM magħruf kif ukoll għal dak ġdid), li jfisser rata ta' pożittivi foloz ta' 0,1 %²⁶. Dawn il-metriċi — u r-rata ta' negattivi foloz korrispondenti — x'aktarx li jitjiebu b'żieda fl-użu u fil-feedback.

Il-kapaċitajiet tal-industrija biex tidentifika CSAM ġdid qed jespandu: eżempju huwa l-ġhodka l-ġdida ta' detezzjoni tas-CSAM żviluppata minn Discord bl-użu tas-CLIP (algoritmu b'sors miftuħ oriġinarjament mahluq minn OpenAI), imharrġa biex tassocja l-immagnijiet u t-test, u b'hekk tippermetti lill-ġhodka tifhem ir-relazzjonijiet semantiċi bejniethom. Bl-applikazzjoni ta' dan il-metodu għad-detezzjoni tas-CSAM, l-ġhodka setgħet tidentifika kemm CSAM magħruf kif ukoll mhux magħruf b'riżultati pożittivi. Nuqqas ta' qbil għamel din it-teknoloġija sors miftuħ biex l-innovazzjoni tiġi kondiżiżna ma' kumpaniji oħra mingħajr hłas u biex tikkontribwixxi għall-ġliedna usa' kontra s-CSAM online²⁷.

2.3.3. Detezzjoni tas-sollecitazzjoni tat-tfal għal skopijiet sesswali

Għad-detezzjoni tal-grooming fil-hin qabel ma t-tfal jikkondividu s-CSAM, b'kuntrast mal-iskambju ta' immagnijiet jew filmati, l-ġhodka ibbażati fuq it-test huma partikolarment rilevanti. L-ġhodka biex jiġi identifikat il-grooming f'komunikazzjonijiet ibbażati fuq it-test jidentifikaw motifi li jindikaw grooming, mingħajr ma jkun jistgħu jagħmlu deduzzjoni tas-sustanza tal-kontenut. Il-Konverżazzjonijiet suspettużi huma kklassifikati fuq serje ta' karatteristiċi u assenjati klassifikazzjoni ta' probabbiltà ġenerali, li tindika l-probabbiltà stmata li l-konverżazzjoni tikkostitwixxi grooming. Dawn il-klassifikazzjonijiet jistgħu jservu biex jimmarkaw konverżazzjonijiet għal rieżami uman addizzjonali. B'mod simili għad-detezzjoni tas-CSAM, il-kumpanija tista' tiddeċiedi fejn tistabbilixxi l-limitu ta' probabbiltà, bl-istess konsegwenzi kif deskritti hawn fuq fir-rigward ta' pożittivi jew negattivi foloz: livell limitu ta' probabbiltà oġġla jfisser li inqas każijiet li ma jikkostitwixxux grooming jiġu mmarkati għal rieżami, iżda wkoll li jistgħu jintilfu aktar każijiet ta' grooming.

L-ġhodka użati għall-operazzjonijiet ta' detezzjoni tat-test jinkludu: (i) Project Artemis ta' Microsoft²⁸; (ii) Amazon Rekognition²⁹; (iii) Teknoloġija Spirit AI fi Twitch³⁰; (iv) Klassifikatur tal- "klassifikazzjoni" tal-apprendiment awtomatiku ta' Meta (li jikkombina t-teknoloġija tal-analizi interna tal-lingwa ma' meta data); (v) Filtrazzjoni taċ-chat Roblox³¹; (vi) Ġhodka ta' Yubo

²⁶ Thorn, [Thorn's Automated Tool to Remove Child Abuse Content at Scale Expands to More Platforms through AWS Marketplace](#), l-24 ta' Mejju 2021.

²⁷ Tech Coalition, ["Annual Report 2024"](#), 2024, p. 28.

²⁸ Project Artemis ta' Microsoft ġie żviluppata f'kollaborazzjoni ma' The Meet Group, Roblox, Kik u Thorn.

²⁹ [Amazon, Amazon "Rekognition"](#). Ara wkoll Amazon, ["What is Amazon Rekognition?"](#), aċċessat fis-26 ta' Mejju 2025.

³⁰ Għal aktar informazzjoni ara: Twitch, ["Our Ongoing Work to Combat Online Grooming"](#), it-22 ta' Novembru 2022, aċċessat fis-26 ta' Mejju 2025.

³¹ Roblox jiffiltra l-posts u ċ-chats tal-ġugaturi ta' 12-il sena u iżgħar għal kontenut mhux xieraq u biex jipprevjeni milli tiġi ppostjata informazzjoni personali, eż. indirizzi tad-dar. Din is-sistema ta' filtrazzjoni tkopri l-oqsma

għad-detezzjoni tal-grooming; (vii) Għodda tad-Detezzjoni tat-Test Safer Predict³²; u (viii) Moderazzjoni tat-test ta' Hive³³.

Yubo rrapportat li r-rata ta' akkuratizza għad-detezzjoni ta' grooming ibbażat fuq it-test fuq is-servizzi tagħha laqgħet medja ta' 87 %³⁴, li jfisser li, minn 100 każ ta' suspett ta' grooming immarkat awtomatikament lil moderaturi umani, 87 ġew ikkonfermati bħala grooming. Ir-riċerka turi li l-metodi ta' apprendiment awtomatiku għall-identifikazzjoni tal-grooming online jistgħu jilhqqu akkuratizza ta' 92 %, u b'hekk jeċċedu l-qbid ta' motivi kumplessi u mhux lineari essenzjali għall-analizi ta' interazzjonijiet online sfumati³⁵.

L-għodda tad-detezzjoni tat-test Safer Predict tuża mudell ta' klassifikazzjoni tat-test ibbażat fuq l-apprendiment awtomatiku biex tidentifika l-isfruttament sesswali tat-tfal. Din tanalizza t-test u tassenja puntegg tar-riskju bbażat fuq il-probabbiltà li l-kontenut ikun assoċjat ma' mgħiba dannuza, bħal messagġi relatati mal-kondiviżjoni tas-CSAM, inkluż kontenut awtoġenerat, kif ukoll messagġi relatati ma' abbuż offline tat-tfal u attivitajiet ta' estorsjoni sesswali.

Qed jiġu żviluppatti għodod oħra tal-IA għall-ġlieda kontra l-grooming online. Pereżempju, il-proġett CESAGRAM ta' Missing Children Europe, li huwa ffukat fuq il-fehim u l-interruzzjoni tal-mekkanizmi wara l-grooming, jippjana li jipproduċi għodda tal-IA biex jgħin fil-prevenzjoni tal-grooming, permezz ta' analizi lingwistika biex jiġu identifikati attivitajiet ta' grooming ibbażati fuq tekniki ta' proċessar tal-lingwi naturali³⁶.

2.3.4. Użu tal-IA generattiva għall-fini ta' abbuż sesswali tat-tfal

Ix-xenarju tat-theddid marbut mal-użu hażin tal-IA generattiva għas-CSA evolva malajr f'dawn l-aħħar snin. L-għodod tal-IA generattiva ("GAI", generative AI) disponibbli b'mod wiesa' jistgħu jintużaw bħala arma biex jagħmlu ħsara lit-tfal, u l-użu tat-teknoloġija fl-isfruttament sesswali tat-

kollha ta' komunikazzjoni fuq Roblox, pubbliċi u privati. Roblox, "[Safety Features: Chat, Privacy & Filtering](#)", aċċessat fis-26 ta' Mejju 2025.

³² Ara: Safer, "[Enhancing Platform Safety: insights from Safer Predict's Text Detection Beta Period](#)", id-29 ta' Lulju 2024 u "[Announcing Safer Predict: AI-Driven CSAM & CSE Detection](#)", id-19 ta' Lulju 2024, aċċessat fis-26 ta' Mejju 2025.

³³ Moderazzjoni Hive, "[Automated Models with a human-level understanding of textual content](#)" u "[Text Moderation - Overview](#)", aċċessat fis-26 ta' Mejju 2025. Il-mudell ta' klassifikazzjoni tat-test huwa mharreġ fuq corpus proprjetarju kbir ta' data ttikkettata li tkopri hafna dominji (inkluż iżda mhux limitat għall-media soċjali, iċ-chat, u l-apps ta' streaming dirett), u jista' jinterpreta sentenzi shaħ b'dettalji lingwistiċi żgħar. L-algoritmi għat-tqabbil tal-motifi jużaw sett ta' motifi predefiniti, komunement assoċjati ma' kontenut dannuż, inkluż is-CSA, biex janalizzaw is-sentenzi.

³⁴ Yubo, "[CSAM EU Reporting obligations](#)", il-31 ta' Jannar 2025, aċċessat fis-26 ta' Mejju 2025. Skont Yubo, l-akkuratezza tiġi kkalkulata bħala n-numru ta' każijiet immarkati awtomatikament bħala grooming li ġew ikkonfermati bħala tali wara rieżami mill-bniedem.

³⁵ Leiva-Bianchi M. et al. (eds.), [Effectiveness of machine learning methods in detecting grooming: a systematic meta-analytic review](#), f'*Scientific Reports 15*, Nru 9008, 2025. L-istudju jipprezenta rieżami sistematiku u metaanalizi tal-użu ta' metodi ta' apprendiment awtomatiku għad-detezzjoni ta' grooming online. Ir-riżultati jenfasizzaw l-effikaċja ta' ċerti algoritmi u jikkontribwixxu għall-identifikazzjoni ta' predaturi online. L-istudju jiddefinixxi l-akkuratezza bħala l-indikazzjoni tal-korrettezza generali tal-mudell fit-tbassir tiegħu, u l-preċiżjoni bħala n-numru ta' każijiet pożittivi identifikati b'mod akkurat.

³⁶ Għal aktar informazzjoni ara Missing Children Europe, "[CESAGRAM](#)", aċċessat fis-26 ta' Mejju 2025.

tfal żdied. Din it-teknoloġija tista' tintuża biex toħloq jew tbiddel l-immagnijiet, tipprovdi linji gwida dwar il-grooming u l-abbuż tat-tfal, jew saħansitra tissimula l-esperjenza ta' chat esplicitu mat-tfal. Fl-2024, l-NCMEC irrapporta żieda ta' 1 325 % fir-rapporti li jinvolvu l-IA ġenerattiva: minn 4 700 rapport fl-2023 għal 67 000 fl-2024³⁷. Barra minn hekk, studju trasversali tal-IWF ta' forum tas-CSAM fuq id-dark web sab aktar minn 20 000 immagni ġġenerata mill-IA mqiegħda f'perjodu ta' xahar, fejn aktar minn 3 000 kienu juru attivitajiet kriminali tas-CSA³⁸.

It-trasgressuri jużaw il-GAI biex jisfruttaw lit-tfal b'varjetà ta' modi, inklużi dawk elenkati hawn taħt³⁹.

- Test għal test: l-użu ta' messagġi testwali biex jiġu ġġenerati gwidi/tutorials/suġġerimenti dwar kif isir grooming u abbużi sesswali tat-tfal.
- Test għal immagni: id-dhul ta' prompts ta' test biex jiġi ġġenerat CSAM ġdid jew biex jinbidlu fajls applowdjati qabel biex isiru sesswalment espliciti.
- Immagni għal immagni (tibdil ta' CSAM magħruf biex jinħoloq CSAM ġdid): l-applowdjar ta' CSAM magħruf biex jiġi ġġenerat CSAM ġdid ibbażat fuq immagnijiet eżistenti, inkluż it-tibdil jew iż-żieda ta' elementi abbużivi ġodda (eż. bondage jew forom oħra ta' abbuż) ma' immagnijiet eżistenti.
- Immagni għal immagni (li tbiddel immagni innokwa biex toħloq immagni ta' sfruttament): l-applowdjar ta' immagnijiet innokwi ta' tfal biex jiġu ġġenerati immagnijiet sesswalment espliciti jew ta' sfruttament tat-tfal (eż. apps nudifikanti). Il-GAI tintuża wkoll b'dan il-mod biex titwettag sesstorsjoni finanzjarja kontra t-tfal.

L-NCMEC indika n-nuqqas ta' protokoll tas-sikurezza regolati, il-veloċità li biha l-ġhodod tal-GAI żdiedu permezz ta' apps, pjattaformi u aċċessibbiltà b'sors miftuħ, u l-faċilità relattiva tal-użu ta' din it-teknoloġija. Barra minn hekk, il-proliferazzjoni tas-CSA ġġenerata mill-IA toħloq sfidi ġodda u sinifikanti għall-infurzar tal-liġi, inkluż fir-rigward tal-identifikazzjoni tal-vittmi, minhabba d-diffikultà li jiġi ddeterminat jekk l-immagnijiet humiex reali jew sintetiċi, li min-naħa tagħhom jistgħu jiddevjaw l-isforzi minn każijiet li jinvolvu tfal reali fi bżonn urġenti ta' salvagwardja⁴⁰.

3. KONKLUŻJONIJIET

Miżuri ta' implimentazzjoni mehuda mill-fornituri

Ir-rapportar tal-fornituri wera li kienu qed jidentifikaw u jirrapportaw CSA online skont ir-Regolament bl-użu ta' varjetà ta' teknoloġiji u proċessi ta' detezzjoni. Il-fornituri kollha

³⁷ NCMEC, "[2024 CyberTipline Report](#)", 2024, aċċessat fis-26 ta' Mejju 2025.

³⁸ Internet Watch Foundation, "[Artificial Intelligence \(AI\) and the Production of Child Sexual Abuse Imagery](#)", aċċessat fis-26 ta' Mejju 2025.

³⁹ NCMEC, [Testimony of Michelle DeLaune, President and CEO National Center for Missing & Exploited Children, to the United States Senate Committee on the Judiciary Subcommittee on Crime and Counterterrorism](#), "Ending the Scourge: the need for the STOP CSAM Act", il-11 ta' Marzu 2025, pp. 2-4.

⁴⁰ NCMEC, [Testimony of Michelle DeLaune, President and CEO National Center for Missing & Exploited Children, to the United States Senate Committee on the Judiciary Subcommittee on Crime and Counterterrorism](#), "Ending the Scourge: the need for the STOP CSAM Act", il-11 ta' Marzu 2025, p. 4.

ir-rapportaw li bagħtu dawn ir-rapporti lill-NCMEC. Għas-sena 2024, il-fornituri naqsu milli jikkonformaw mal-obbligu tagħhom li jissottomettu r-rapport dwar l-ipproċessar tad-data personali billi jużaw il-formola standard stabbilita fl-att ta' implimentazzjoni tal-Kummissjoni li ġie adottat fil-25 ta' Novembru 2024. B'riżultat ta' dan, ir-rapporti sottomessi għad għandhom nuqqasijiet li jaffettwaw il-komparabbiltà ġenerali tad-data.

Miżuri ta' implimentazzjoni mehuda mill-Istati Membri

Ir-rapporti sottomessi mill-Istati Membri għad għandhom kwistjonijiet simili għal dawk enfasizzati fl-ewwel rapport dwar l-implimentazzjoni tar-Regolament. Id-data sottomessa mill-Istati Membri tidher mhux kompluta u frammentata. Għalhekk, mhuwiex possibbli li tiġi pprovduta ħarsa ġenerali komprensiva u affidabbli lejn in-numru ta' rapporti ta' CSA online identifikati, in-numru ta' tfal identifikati, u n-numru ta' awturi ta' reati kkundannati. Id-disparitajiet bejn id-data tal-NCMEC u d-data tal-Istati Membri jikkonfermaw li l-gbir u r-rappurtar tad-data tal-Istati Membri għad għandhom nuqqasijiet sinifikanti.

Kunsiderazzjonijiet ġenerali

B'mod ġenerali, dan ir-rapport juri disparitajiet konsiderevoli fir-rapportar dwar id-data dwar il-ġlieda kontra s-CSA online skont ir-Regolament, kemm mill-fornituri kif ukoll mill-Istati Membri. Standardizzazzjoni akbar tad-data disponibbli u r-rappurtar tagħha.

Id-data disponibbli turi li, filwaqt li l-materjali mmarkati awtomatikament bhala CSAM possibbli huma kkonfermati b'mod qawwi bhala tali wara rieżami mill-bniedem, frazzjoni zghira tista' tirriżulta, wara rieżami mill-bniedem, li ma tkunx CSAM. Filwaqt li r-rata ta' pożittivi foloz hija baxxa daqs 1 minn kull 50 biljun għal xi għodod, din il-frazzjoni tiddependi wkoll fuq l-għażla tal-fornitur li jfassal il-konfigurazzjonijiet tal-akkuratezza tal-għodda biex jimminimizza n-negattivi foloz, biż-zieda konsegwenti f'pożittivi foloz biex sussegwentement jiġu ffiltrati permezz ta' rieżami mill-bniedem.

Id-data tissuggerixxi wkoll varjazzjonijiet kbar fin-numru ta' talbiet għal rieżami u fir-rati ta' suċċess tar-rieżami, li minnhom mhuwiex possibbli li jinsiltu konkluzjonijiet, minħabba n-nuqqas ta' informazzjoni kondiviza mill-fornituri dwar, b'mod partikolari, il-kamp ta' applikazzjoni tat-talbiet għal rieżami u r-raġunijiet għad-dhul mill-ġdid.

Fir-rigward tar-reqwiziti tal-Artikolu 9(2) dwar il-kundizzjonijiet għall-ipproċessar ta' data, l-informazzjoni pprovduta tindika li t-teknoloġiji użati jikkorrispondu għal applikazzjonijiet teknoloġiċi mfassla għall-iskop uniku li jidentifikaw u jneħħu s-CSAM online u jirrapportawh lill-awtoritajiet tal-infurzar tal-liġi u lill-organizzazzjonijiet li jaġixxu fl-interess pubbliku kontra s-CSA. Ma ġiet sottomessa l-ebda informazzjoni mill-fornituri dwar jekk it-teknoloġiji ġewx użati f'konformità mal-ogħla livell ta' żvilupp tekniku u bl-inqas mod intrużiv għall-privatezza, jew dwar jekk twettqitx valutazzjoni tal-impatt minn qabel fuq il-protezzjoni tad-data, kif imsemmi fl-Artikolu 35 tar-Regolament (UE) 2016/679, u proċedura ta' konsultazzjoni minn qabel, kif imsemmi fl-Artikolu 36 ta' dak ir-Regolament.

Dwar il-proporzjonalità tar-Regolament (UE) 2021/1232, il-mistoqsija hija jekk ir-Regolament jilhaqx il-bilanċ mixtieq bejn, minn naħa waħda, il-kisba tal-oġettiv ta' interess ġenerali li jiġu miġġielda b'mod effettiv ir-reati estremament serji inkwistjoni u l-ħtieġa li jiġu protetti d-drittijiet fundamentali tat-tfal (eż. id-dinjità, l-integrità, il-projbizzjoni ta' trattament inuman jew degradanti, il-ħajja privata, id-drittijiet tat-tfal, eċċ.) u, min-naħa l-oħra, is-salvagwardja tad-drittijiet fundamentali tal-utenti tas-servizzi koperti (eż. il-privatezza, il-protezzjoni tad-data personali, il-libertà tal-espressjoni, ir-rimedju effettiv, eċċ.). Id-data disponibbli mhijiex biżżejjed biex tippovdi tweġiba definittiva għal din il-mistoqsija. Ma huwiex possibbli u lanqas ma jkun xieraq li jiġi applikat standard numeriku meta tiġi vvalutata l-proporzjonalità f'termini ta' numru ta' tfal salvati, minħabba l-impatt negattiv sinifikanti fuq il-ħajja u d-drittijiet tat-tfal li huwa kkawżat minn abbuż sesswali. Madankollu, fid-dawl ta' dan ta' hawn fuq, ma hemm l-ebda indikazzjoni li d-deroga mhijiex proporzjonata.

Filwaqt li n-nuqqasijiet tad-data jagħmluha impossibbli li jkun hemm l-istampa sħiħa, id-data li hija disponibbli turi li eluf ta' tfal ġew identifikati fil-perjodu ta' rapportar u li miljuni ta' immiġnarijiet u filmati tneħħew miċ-ċirkolazzjoni, u b'hekk tnaqqset il-vittimizazzjoni sekondarja. Għalhekk, ir-rappurtar volontarju f'konformità ma' dan ir-Regolament jidher li jagħti kontribut sinifikanti għall-protezzjoni ta' numru kbir ta' tfal, inkluż minn abbuż kontinwu.

Fl-istess ħin, nuqqasijiet importanti identifikati fl-implimentazzjoni ta' dan ir-Regolament, inkluż il-bżonn ta' aktar standardizzazzjoni tad-data disponibbli u r-rapportar għal stampa aħjar tal-attivitajiet rilevanti fil-ġlieda kontra dan ir-reat u l-użu ta' indikaturi speċifiċi għad-detezzjoni ta' CSAM illegali u l-verifika ta' materjal minn ċentru indipendenti, ġew indirizzati fil-Proposta tal-Kummissjoni għal Regolament li jstabilixxi regoli għall-prevenzjoni u l-ġlieda kontra l-abbuż sesswali tat-tfal⁴¹. L-adozzjoni tagħha mill-koleġizlaturi tibqa' prijorità. Huwa essenzjali li jiġi żgurat li ma tinholoq l-ebda lakuna legali bejn il-qafas legali eżistenti u dak futur imtejjeb, u li, sadanittant, il-qafas legali attwali jkompli jiġi applikat bl-aktar mod effettiv.

⁴¹ Proposta għal Regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill li jstabilixxi regoli għall-prevenzjoni tal-abbuż sesswali tat-tfal u għall-ġlieda kontra dan, [COM/2022/209 final](#).