

Opinjoni tal-Bord (Artikolu 64)



Opinjoni 28/2024 dwar ċerti aspetti tal-protezzjoni tad-*data* relatati mal-ipproċessar ta' *data* personali fil-kuntest ta' mudelli tal-IA

Adottata fis-17 ta' Dicembru 2024

Translations proofread by EDPB Members.

This language version has not yet been proofread.

Sommarju eżekuttiv

It-teknoloġiji tal-IA joħolqu ħafna opportunitajiet u benefiċċji f'firxa wiesgħa ta' setturi u attivitajiet soċjali.

Billi jipproteġi d-dritt fundamentali għall-protezzjoni tad-*data*, il-GDPR jappoġġa dawn l-opportunitajiet u jippromwovi drittijiet fundamentali oħra tal-UE, inkluż id-dritt għal-libertà tal-ħsieb, tal-espressjoni u tal-informazzjoni, id-dritt għall-edukazzjoni jew il-libertà ta' intrapriża. B'dan il-mod, il-GDPR huwa qafas legali li jinkoraġġixxi l-innovazzjoni responsabbli.

F'dan il-kuntest, filwaqt li tqis il-mistoqsijiet dwar il-protezzjoni tad-*data* mqanqla minn dawn it-teknoloġiji, l-awtorità superviżorja Irlandiża talbet lill-EDPB joħroġ opinjoni dwar kwistjonijiet ta' applikazzjoni ġenerali skont l-Artikolu 64(2) tal-GDPR. It-talba hija relatata mal-ipproċessar ta' *data* personali fil-kuntest tal-fażijiet ta' żvilupp u implimentazzjoni tal-mudelli tal-Intelliġenza Artifiċjali ("*IA*"). F'aktar dettalji, it-talba talbet: (1) meta u kif mudell tal-IA jista' jitqies bħala "anonimu"; (2) kif il-kontrolluri jistgħu juru l-adegwatezza ta' interess legittimu bħala bażi ġuridika fil-fażijiet tal-iżvilupp u (3) tal-implimentazzjoni; u (4) x'inhuma l-konsegwenzi tal-ipproċessar illegali ta' *data* personali fil-fażi tal-iżvilupp ta' mudell tal-IA fuq l-ipproċessar jew it-tħaddim sussegwenti tal-mudell tal-IA.

Fir-rigward tal-ewwel mistoqsija, l-Opinjoni ssemmi li l-pretensjonijiet ta' anonimità ta' mudell tal-IA għandhom jiġu vvalutati minn SAs kompetenti fuq bażi ta' każ b'każ, peress li l-EDPB iqis li l-mudelli tal-IA m'harrġa bid-*data* personali ma jistgħux, fil-każijiet kollha, jitqiesu anonimi. Biex mudell tal-IA jitqies anonimu, kemm (1) il-probabbiltà ta' estrazzjoni diretta (inkluż probabilistika) ta' *data* personali rigward individwi li d-*data* personali tagħhom intużat biex jiġi żviluppat il-mudell u (2) il-probabbiltà li tinkiseb, intenzjonalment jew le, tali *data* personali minn tfittxijiet, jenħtieġ li tkun insinifikanti, filwaqt li jitqiesu "*il-mezzi kollha li raġonevolment x'aktarx jintużaw*" mill-kontrollur jew minn persuna oħra.

Sabiex iwettqu l-valutazzjoni tagħhom, l-SAs jenħtieġ li jirrieżaminaw id-dokumentazzjoni pprovduta mill-kontrollur biex juru l-anonimità tal-mudell. F'dan ir-rigward, l-Opinjoni tipprovdi lista mhux preskrittiva u mhux eżawrjenti ta' metodi li jistgħu jintużaw mill-kontrolluri fid-dimostrazzjoni tagħhom tal-anonimità, u għalhekk jiġu kkunsidrati mill-SAs meta jivvalutaw it-talba għal anonimità ta' kontrollur. Dan ikopri, pereżempju, l-approċċi meħuda mill-kontrolluri, matul il-fażi ta' żvilupp, biex jipprevjenu jew jillimitaw il-ġbir ta' *data* personali użata għat-taħriġ, biex inaqqsu l-identifikabilità tagħhom, biex jipprevjenu l-estrazzjoni tagħhom jew biex jipprovdu assigurazzjoni dwar ir-reżistenza l-aktar avvanzata għall-attakki.

Fir-rigward tat-tieni u t-tielet mistoqsija, l-Opinjoni tipprovdi konsiderazzjonijiet ġenerali li l-SAs għandhom iqisu meta jivvalutaw jekk il-kontrolluri jistgħux jiddependu fuq interess legittimu bħala bażi ġuridika xierqa għall-ipproċessar imwettaq fil-kuntest tal-iżvilupp u l-użu ta' mudelli tal-IA.

L-Opinjoni tfakkar li ma hemm l-ebda ġerarkija bejn il-bażijiet ġuridiċi pprovduti mill-GDPR, u li huwa f'idejn il-kontrolluri li jidentifikaw il-bażi ġuridika xierqa għall-attivitajiet ta' pproċessar tagħhom. L-Opinjoni mbagħad tfakkar it-test fi tliet stadji li għandu jitwettaq meta jiġi vvalutat l-użu ta' interess legittimu bħala bażi ġuridika, jiġifieri (1) li jidentifika l-interess legittimu segwit mill-kontrollur jew minn parti terza; (2) li janalizza n-neċessità tal-ipproċessar għall-finijiet tal-interess(i) legittimu/i segwit(i) (imsejjaħ ukoll "test tan-neċessità"); u (3) li jivvaluta li l-interess(i) legittimu/i mhuwiex/mhumieq megħlub mill-interessi jew id-drittijiet fundamentali u l-libertajiet tas-suġġetti tad-*data* (imsejjaħ ukoll "test ta' bilanċjar").

Fir-rigward tal-ewwel pass, l-Opinjoni tfakkar li interess jista' jitqies bħala leġittimu jekk jiġu ssodisfati t-tliet kriterji kumulattivi li ġejjin: l-interess (1) ikun legali; (2) ikun artikolat b'mod ċar u preċiż; u (3) ikun reali u preżenti (jiġifieri mhux spekulattiv). Tali interess jista' jkopri, pereżempju, fl-iżvilupp ta' mudell tal-IA - l-iżvilupp tas-servizz ta' agent ta' konverżazzjoni biex jassisti lill-utenti, jew fl-implimentazzjoni tiegħu - it-titjib tad-detezzjoni tat-theddid f'sistema ta' informazzjoni.

Fir-rigward tat-tieni pass, l-Opinjoni tfakkar li l-valutazzjoni tan-neċessità tinvolvi l-kunsiderazzjoni ta': (1) jekk l-attività ta' pproċessar tippermettix li jiġi segwit l-interess leġittimu; u (2) jekk hemmx mod inqas intrużiv biex jiġi segwit dan l-interess. Meta jivvalutaw jekk il-kundizzjoni ta' neċessità hijiex sodisfatta, l-Awtoritajiet Supervizorji għandhom jagħtu attenzjoni partikolari lill-ammont ta' *data* personali pproċessata u jekk huwiex proporzjonat li jiġi segwit l-interess leġittimu involut, anke fid-dawl tal-prinċipju tal-minimizzazzjoni tad-*data*.

Fir-rigward tat-tielet pass, l-Opinjoni tfakkar li t-test tal-ibbilanċjar għandu jitwettaq filwaqt li jitqiesu ċ-ċirkostanzi speċifiċi ta' kull każ. Imbagħad tiġi pprovduta ħarsa ġenerali lejn l-elementi li l-SAs jistgħu jqisu meta jevalwaw jekk l-interess ta' kontrollur jew ta' parti terza jkunx meġħlub mill-interessi, id-drittijiet fundamentali u l-libertajiet tas-suġġetti tad-*data*.

Bħala parti mit-tielet pass, l-Opinjoni tenfasizza riskji speċifiċi għad-drittijiet fundamentali li jistgħu jitfaċċaw jew fil-fażijiet ta' żvilupp jew ta' implimentazzjoni tal-mudelli tal-IA. Tiċċara wkoll li l-ipproċessar ta' *data* personali li jseħħ matul il-fażijiet tal-iżvilupp u tal-użu tal-mudelli tal-IA jista' jkollu impatt fuq is-suġġetti tad-*data* b'modi differenti, li jistgħu jkunu pożittivi jew negattivi. Biex jiġi vvalutat tali impatt, l-SAs jistgħu jikkunsidraw in-natura tad-*data* pproċessata mill-mudelli, il-kuntest tal-ipproċessar u l-konsegwenzi ulterjuri possibbli tal-ipproċessar.

Barra minn hekk, l-Opinjoni tenfasizza r-rwol tal-aspettattivi raġonevoli tas-suġġetti tad-*data* fit-test ta' bbilanċjar. Dan jista' jkun importanti minħabba l-kumplessità tat-teknoloġiji użati fil-mudelli tal-IA u l-fatt li jista' jkun diffiċli għas-suġġetti tad-*data* li jifhemu l-varjetà tal-użi potenzjali tagħhom, kif ukoll l-attivitajiet differenti ta' pproċessar involuti. F'dan ir-rigward, kemm l-informazzjoni pprovduta lis-suġġetti tad-*data* kif ukoll il-kuntest tal-ipproċessar jistgħu jkunu fost l-elementi li għandhom jiġu kkunsidrati biex jiġi vvalutat jekk is-suġġetti tad-*data* jistgħux raġonevolment jistennaw li d-*data* personali tagħhom tiġi pproċessata. Fir-rigward tal-kuntest, dan jista' jinkludi: jekk id-*data* personali kinitx disponibbli għall-pubbliku jew le, in-natura tar-relazzjoni bejn is-suġġett tad-*data* u l-kontrollur (u jekk teżistix rabta bejn it-tnejn), in-natura tas-servizz, il-kuntest li fih ingabret id-*data* personali, is-sors li minnu ngabret id-*data* (jiġifieri, is-sit web jew is-servizz fejn ingabret id-*data* personali u s-settings ta' privatezza li joffru), l-użi ulterjuri potenzjali tal-mudell, u jekk is-suġġetti tad-*data* humiex fil-fatt konxji li d-*data* personali tagħhom hija online.

L-Opinjoni tfakkar ukoll li, meta l-interessi, id-drittijiet u l-libertajiet tas-suġġetti tad-*data* jidhru li jегħlbu l-interess(i) leġittimu/leġittimi li jkunu qed jiġu segwiti mill-kontrollur jew minn parti terza, il-kontrollur jista' jikkunsidra li jintroduċi miżuri ta' mitigazzjoni biex jillimita l-impatt tal-ipproċessar fuq dawn is-suġġetti tad-*data*. Il-miżuri ta' mitigazzjoni ma għandhomx jiġu konfużi mal-miżuri li l-kontrollur huwa legalment meħtieġ li jadotta xorta waħda biex jiżgura l-konformità mal-GDPR. Barra minn hekk, il-miżuri għandhom jifasslu skont iċ-ċirkostanzi tal-każ u l-karatteristiċi tal-mudell tal-IA, inkluż l-użu maħsub tiegħu. F'dan ir-rigward, l-Opinjoni tipprovdi lista mhux eżawrjenti ta' eżempji ta' miżuri ta' mitigazzjoni fir-rigward tal-fażi ta' żvilupp (anke fir-rigward ta' web scraping) u l-fażi tal-implimentazzjoni. Il-miżuri ta' mitigazzjoni jistgħu jkunu soġġetti għal evoluzzjoni rapida u għandhom jifasslu skont iċ-ċirkostanzi tal-każ. Għalhekk, jibqa' f'idejn l-SAs li jivvalutaw l-adekwatezza tal-miżuri ta' mitigazzjoni implimentati fuq bażi ta' każ b'każ.

Fir-rigward tar-raba' mistoqsija, l-Opinjoni ġeneralment tfakkar li l-SAs igawdu minn setgħat diskrezzjonali sabiex jivvalutaw il-ksur possibbli u jagħżlu miżuri xierqa, neċessarji u proporzjonati, waqt li jikkunsidraw iċ-ċirkostanzi ta' kull każ individwali. L-Opinjoni mbagħad tikkunsidra tliet xenarji.

Fix-xenarju 1, id-*data* personali tinżamm fil-mudell tal-IA (li jfisser li l-mudell ma jistax jitqies anonimu, kif dettaljat fl-ewwel mistoqsija) u sussegwentement jiġi pproċessat mill-istess kontrollur (pereżempju fil-kuntest tal-implimentazzjoni tal-mudell). L-Opinjoni tiddikjara li jekk il-fażijiet ta' żvilupp u implimentazzjoni jinvolvox skopijiet separati (li b'hekk jikkostitwixxu attivitajiet ta' pproċessar separati) u l-punt sa fejn in-nuqqas ta' bażi ġuridika għall-attività ta' pproċessar inizjali jhalli impatt fuq il-legalità tal-ipproċessar sussegwenti, għandu jiġi vvalutat fuq bażi ta' każ b'każ, skont il-kuntest tal-każ.

Skont ix-xenarju 2, id-*data* personali tinżamm fil-mudell u tiġi pproċessata minn kontrollur ieħor fil-kuntest tal-implimentazzjoni tal-mudell. F'dan ir-rigward, l-Opinjoni tiddikjara li l-SAs għandhom iqisu jekk il-kontrollur li juża l-mudell wettaqx valutazzjoni xierqa, bħala parti mill-obbligi ta' responsabbiltà tiegħu biex juri l-konformità mal-Artikolu 5(1)(a) u l-Artikolu 6 tal-GDPR, biex jiġi aċċertat li l-mudell tal-IA ma ġiex żviluppat permezz tal-ipproċessar illegali tad-*data* personali. Din il-valutazzjoni għandha tqis, pereżempju, is-sors tad-*data* personali u jekk l-ipproċessar fil-fażi tal-iżvilupp kienx soġġett għas-sejba ta' ksur, b'mod partikolari jekk kien iddeterminat minn SA jew qorti, u għandha tkun inqas jew aktar dettaljata skont ir-riskji li jirriżultaw mill-ipproċessar fil-fażi tal-implimentazzjoni.

Skont ix-xenarju 3, kontrollur jipproċessa b'mod illegali d-*data* personali biex jiżviluppa l-mudell tal-IA, imbagħad jiżgura li din tiġi anonimizzata, qabel ma l-istess kontrollur jew kontrollur ieħor jibda pproċessar ieħor ta' *data* personali fil-kuntest tal-implimentazzjoni. F'dan ir-rigward, l-Opinjoni tiddikjara li jekk jista' jintwera li t-tħaddim sussegwenti tal-mudell tal-IA ma jinvolvi l-ipproċessar ta' *data* personali, l-EDPB iqis li l-GDPR ma japplikax. Għalhekk, l-illegalità tal-ipproċessar inizjali ma għandhiex ikollha impatt fuq l-operazzjoni sussegwenti tal-mudell. Barra minn hekk, l-EDPB iqis li, meta l-kontrolluri sussegwentement jipproċessaw *data* personali miġbura matul il-fażi tal-implimentazzjoni, wara li l-mudell ikun ġie anonimizzat, il-GDPR japplika fir-rigward ta' dawn l-operazzjonijiet ta' pproċessar. F'dawn il-każijiet, l-Opinjoni tqis li, fir-rigward tal-GDPR, il-legalità tal-ipproċessar imwettaq fil-fażi tal-implimentazzjoni ma għandhiex tiġi affettwata mill-illegalità tal-ipproċessar inizjali.

Werrej

1	Introduzzjoni	6
1.1	Sommarju tal-fatti	6
1.2	Ammissibbiltà tat-Talba għal Opinjoni dwar l-Artikolu 64(2) tal-GDPR.....	8
2	Kamp ta' applikazzjoni u kunċetti ewlenin	9
2.1	Kamp ta' applikazzjoni tal-Opinjoni	9
2.2	Kunċetti ewlenin	11
2.3	Mudelli tal-IA fil-kuntest tal-Opinjoni	11
3	Dwar il-merti tat-talba	13
3.1	Dwar in-natura tal-mudelli tal-IA fir-rigward tad-definizzjoni ta' <i>data</i> personali	13
3.2	Dwar iċ-ċirkostanzi li fihom il-mudelli tal-IA jistgħu jitqiesu anonimi u d-dimostrazzjoni relatata	14
3.2.1	Kunsiderazzjoni ġenerali rigward l-anonimizzazzjoni fil-kuntest inkwistjoni	15
3.2.2	Elementi għall-evalwazzjoni tal-probabbiltà residwa ta' identifikazzjoni	17
3.3	Dwar l-adeqwatezza ta' interess legittimu bħala bażi ġuridika għall-ipproċessar ta' <i>data</i> personali fil-kuntest tal-iżvilupp u l-użu ta' Mudelli tal-IA.....	19
3.3.1	Osservazzjonijiet ġenerali	19
3.3.2	Kunsiderazzjonijiet dwar it-tliet passi tal-valutazzjoni tal-interess legittimu fil-kuntest tal-iżvilupp u l-implimentazzjoni ta' mudelli tal-IA	21
3.4	Dwar l-impatt possibbli ta' pproċessar illegali fl-iżvilupp ta' mudell tal-IA fuq il-legalità tal-ipproċessar jew tal-operat sussegwenti tal-mudell tal-IA	31
3.4.1	Xenarju 1. Kontrollur jipproċessa b'mod illegali <i>data</i> personali biex jiżviluppa l-mudell, id- <i>data</i> personali tinżamm fil-mudell u sussegwentement tiġi pproċessata mill-istess kontrollur (pereżempju fil-kuntest tal-implimentazzjoni tal-mudell)	33
3.4.2	Xenarju 2. Kontrollur jipproċessa illegalment id- <i>data</i> personali biex jiżviluppa l-mudell, id- <i>data</i> personali tinżamm fil-mudell u tiġi pproċessata minn kontrollur ieħor fil-kuntest tal-implimentazzjoni tal-mudell	33
3.4.3	Xenarju 3. Kontrollur jipproċessa <i>data</i> personali illegalment biex jiżviluppa l-mudell, imbagħad jiżgura li l-mudell jiġi anonimizzat, qabel ma l-istess kontrollur jew kontrollur ieħor jibda pproċessar ieħor ta' <i>data</i> personali fil-kuntest tal-implimentazzjoni	35
4	Osservazzjonijiet finali	35

Il-Bord Ewropew għall-Protezzjoni tad-Data

Wara li kkunsidra l-Artikolu 63 u l-Artikolu 64(2) tar-Regolament 2016/679/UE 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 jhassar id-Direttiva 95/46/KE, (minn hawn 'il quddiem "GDPR"),

Wara li kkunsidra l-Ftehim ŻEE u b'mod partikolari l-Anness XI u l-Protokoll 37 tiegħu, kif emendat mid-Deciżjoni tal-Kumitat Kongunt taż-ŻEE Nru 154/2018 tas-6 ta' Lulju 2018¹,

Wara li kkunsidra l-Artikolu 10 u l-Artikolu 22 tar-Regoli ta' Proċedura tiegħu,

Billi:

(1) Ir-rwol prinċipali tal-Bord Ewropew għall-Protezzjoni tad-Data (minn hawn 'il quddiem il-**"Bord"** jew l-**"EDPB"**) huwa li jiżgura l-applikazzjoni konsistenti tal-GDPR fiż-Żona Ekonomika Ewropea kollha (**"ŻEE"**). L-Artikolu 64(2) tal-GDPR jipprevedi li kwalunkwe awtorità superviżorja (**"SA"**), il-President tal-Bord jew il-Kummissjoni jistgħu jitolbu li kwalunkwe kwistjoni ta' applikazzjoni ġenerali jew li tipproduċi effetti f'aktar minn Stat Membru taż-ŻEE wieħed tiġi eżaminata mill-Bord bil-ħsieb li tinkiseb opinjoni. L-għan ta' din l-opinjoni huwa li tiġi eżaminata kwistjoni ta' applikazzjoni ġenerali jew li tipproduċi effetti f'aktar minn Stat Membru taż-ŻEE wieħed.

(2) L-opinjoni tal-Bord għandha tiġi adottata skont l-Artikolu 64(3) tal-GDPR flimkien mal-Artikolu 10(2) tar-Regoli ta' Proċedura tal-EDPB fi żmien tmien ġimgħat minn meta l-President u l-awtorità superviżorja kompetenti jkun ddeċidew li l-fajl huwa komplut. Fuq deciżjoni tal-President, dan il-perjodu jista' jiġi estiż b'sitt ġimgħat oħra, filwaqt li titqies il-kumplessità tas-sugġett.

ADOTTA L-OPINJONI LI ĠEJJA

1 Introduzzjoni

1.1 Sommarju tal-fatti

1. Fl-4 ta' Settembru 2024, l-awtorità superviżorja Irlandiża (l-**"IE SA"** jew l-**"SA rikjedenti"**) talbet lill-EDPB biex joħroġ opinjoni skont l-Artikolu 64(2) tal-GDPR fir-rigward tal-mudelli tal-IA u l-ipproċessar ta' *data* personali (**"it-Talba"**).
2. Il-President tal-Bord u l-SA Irlandiża qiesu l-fajl komplut fit-13 ta' Settembru 2024. Fil-jum tax-xogħol ta' wara, is-16 ta' Settembru 2024, il-fajl gie mxandar mis-Segretarjat tal-EDPB. Il-President tal-Bord, filwaqt li kkunsidra l-kumplessità tal-kwistjoni, iddeċieda li jestendi l-iskadenza legali f'konformità mal-Artikolu 64(3) tal-GDPR u l-Artikolu 10(4) tar-Regoli ta' Proċedura.
3. It-Talba tindirizza ċerti elementi tat-taħriġ, l-aġġornament, l-iżvilupp u t-tħaddim ta' mudelli tal-IA fejn id-*data* personali tiffirma parti mis-sett ta' *data* rilevanti. Il-SA Irlandiża tenfasizza li t-Talba tikkonċerna kwistjonijiet ewlenin li għandhom impatt kbir fuq is-sugġetti tad-*data* u l-kontrolluri fiż-

¹ Referenzi għall-**"Istati Membri"** li saru f'din l-Opinjoni għandhom jinftiehem b'halha referenzi għall-**"Istati Membri taż-ŻEE"**. Referenzi għall-**"Unjoni"** li saru f'din l-Opinjoni għandhom jinftiehem b'halha referenzi għaž-**"ŻEE"**.

ŻEE, u li ma hemm l-ebda pożizzjoni armonizzata f'dan l-istadju fost l-SAs nazzjonali². It-terminoloġija li se tintuża għall-fini ta' din l-opinjoni hija pprovduta fit-Taqsima 2.2 u 2.3 hawn taht.

4. Il-mistoqsijiet li ġejjin saru mill-SA Irlandiża:

Mistoqsija 1: Il-Mudell finali tal-IA, li ġie mħarreġ bl-użu ta' *data* personali, fil-każijiet kollha, jitqies li ma jissodisfax id-definizzjoni ta' *data* personali (kif stabbilit fl-Artikolu 4(1) tal-GDPR)?

Jekk ir-risposta għall-mistoqsija 1 hija "iva":

- i. F'liema stadju tal-operazzjonijiet ta' pproċessar li jwasslu għal Mudell tal-IA ma għadhiex tiġi pproċessata d-*data* personali?
 - a) Kif jista' jintwera li l-mudell tal-IA ma jipproċessax id-*data* personali?
- ii. Hemm xi fatturi li jikkawżaw li t-tħaddim tal-Mudell finali tal-IA ma jibqax jitleqq anonimu?
 - a) Jekk iva, kif jistgħu jintwerew il-miżuri meħuda għall-mitigazzjoni, il-prevenzjoni jew is-salvagwardja kontra dawn il-fatturi (sabiex jiġi żgurat li l-Mudell tal-IA ma jipproċessax *data* personali)?

Jekk ir-risposta għall-mistoqsija 1 hija "le":

- i. X'inhuma ċ-ċirkustanzi li fihom dan jista' jseħh?
 - a) Jekk iva, kif jistgħu jintwerew il-passi li ttiehdu biex jiġi żgurat li l-Mudell tal-IA ma jipproċessax id-*data* personali?

Mistoqsija 2: Fejn kontrollur tad-*data* jkun qed jiddependi fuq interessi legittimi bħala bażi ġuridika għall-ipproċessar tad-*data* personali biex joħloq, jaġġorna u/jew jiżviluppa Mudell tal-IA, kif għandu dak il-kontrollur juri l-adegwatezza tal-interessi legittimi bħala bażi ġuridika, kemm fir-rigward tal-ipproċessar ta' *data* ta' parti terza kif ukoll ta' *data* tal-ewwel parti?

- i. Liema kunsiderazzjonijiet għandu jikkunsidra dak il-kontrollur biex jiżgura li l-interessi tas-suġġetti tad-*data*, li d-*data* personali tagħhom tkun qed tiġi pproċessata, jiġu bbilanċjati b'mod xieraq mal-interessi ta' dak il-kontrollur fil-kuntest ta':
 - a) *Data* ta' parti terza
 - b) *Data* tal-ewwel parti

Mistoqsija 3: Wara t-taħriġ, fejn kontrollur tad-*data* jkun qed jiddependi fuq interessi legittimi bħala bażi ġuridika għall-ipproċessar ta' *data* personali li jseħh f'Mudell tal-IA, jew f'Sistema tal-IA li minnha Mudell tal-IA jiffurma parti, kif għandu kontrollur juri l-adegwatezza tal-interessi legittimi bħala bażi ġuridika?

Mistoqsija 4: Jekk Mudell tal-IA jinstab li nħoloq, ġie aġġornat jew żviluppat bl-użu ta' *data* personali pproċessata illegalment, x'inhu l-impatt ta' dan, jekk ikun hemm, fuq il-legalità tal-ipproċessar jew l-operat kontinwu jew sussegwenti tal-mudell tal-IA, jew waħdu jew bħala parti minn Sistema tal-IA, fejn:

- i. Il-Mudell tal-IA, waħdu jew bħala parti minn Sistema tal-IA, qed jipproċessa *data* personali?

²Talba, p. 1.

- ii. La l-Mudell tal-IA, u lanqas il-Mudell tal-IA b'hala parti minn Sistema tal-IA, mhuma qed jipproċessaw *data* personali?

1.2 Ammissibbiltà tat-Talba għal Opinjoni dwar l-Artikolu 64(2) tal-GDPR

5. L-Artikolu 64(2) tal-GDPR jipprevedi li, b'mod partikolari, kwalunkwe SA tista' titlob li kwalunkwe kwistjoni ta' applikazzjoni ġenerali jew li tipproduċi effetti f'aktar minn Stat Membru wieħed tiġi eżaminata mill-Bord bil-ħsieb li tinkiseb opinjoni.
6. L-SA rikjedenti indirizzat mistoqsijiet lill-EDPB rigward l-aspetti tal-protezzjoni tad-*data* fil-kuntest tal-mudelli tal-IA. Hija speċifikat fit-Talba li, filwaqt li ħafna organizzazzjonijiet issa qed jużaw mudelli tal-IA, inklużi mudelli lingwistiċi kbar ("**LLMs**"), l-operazzjonijiet, it-taħriġ u l-użu tagħhom iqajmu "*għadd ta' tħassib mifruq dwar il-protezzjoni tad-data*"³, li "*jhallu impatt fuq is-suġġetti tad-data fl-UE/fiż-ŻEE*"⁴.
7. It-Talba tqajjem, essenzjalment, mistoqsijiet dwar (i) l-applikazzjoni tal-kunċett ta' *data* personali; (ii) il-prinċipju ta' legalità, b'attenzjoni speċifika għall-bażi ġuridika ta' interess legittimu, fil-kuntest tal-mudelli tal-IA; kif ukoll, dwar (iii) il-konsegwenzi tal-ipproċessar illegali ta' *data* personali fil-fażi tal-iżvilupp tal-mudelli tal-IA, fuq l-ipproċessar jew it-tħaddim sussegwenti tal-mudell.
8. Il-Bord iqis li t-Talba tikkonċerna "*kwistjoni ta' applikazzjoni ġenerali*" skont it-tifsira tal-Artikolu 64(2) tal-GDPR. B'mod partikolari, il-kwistjoni hija relatata mal-interpretazzjoni u l-applikazzjoni tal-Artikolu 4(1), l-Artikolu 5(1)(a) u l-Artikolu 6 tal-GDPR fir-rigward tal-ipproċessar ta' *data* personali fl-iżvilupp u l-użu ta' mudelli tal-IA. Kif enfasizzat mill-SA rikjedenti, l-applikazzjoni ta' dawn id-dispożizzjonijiet għall-mudelli tal-IA tqajjem kwistjonijiet sistemici, astratti u ġodda⁵. L-iżvilupp u l-implimentazzjoni rapida ta' mudelli tal-IA minn aktar u aktar organizzazzjonijiet iqajmu kwistjonijiet speċifiċi u, kif indikat fit-Talba, "*l-EDPB se jibbenefika ħafna milli jilħaq pożizzjoni komuni dwar il-kwistjonijiet imqajma minn din it-Talba, b'tali kwistjonijiet ikunu ċentrali għall-ħidma ppjanata tal-EDPB fuq terminu qasir u medju*"⁶. Barra minn hekk, it-teknoloġiji tal-IA joħolqu ħafna opportunitajiet u benefiċċji f'firxa wiesgħa ta' setturi u attivitajiet soċjali. Barra minn hekk, il-GDPR huwa qafas legali li jinkoraġġixxi l-innovazzjoni responsabbli. Minn dan isegwi li jeżisti interess ġenerali fit-tweqqif ta' din il-valutazzjoni fil-forma ta' opinjoni tal-EDPB, sabiex tiġi żgurata l-applikazzjoni konsistenti ta' ċerti dispożizzjonijiet tal-GDPR fil-kuntest tal-mudelli tal-IA.
9. Il-kundizzjoni alternattiva tal-Artikolu 64(2) tal-GDPR tirreferi għal kwistjonijiet "*li jipproduċu effett f'aktar minn Stat Membru wieħed*". L-EDPB ifakkar li t-terminu "effetti" għandu jiġi interpretat *lato sensu*, u għalhekk mhuwiex sempliċement limitat għal effetti legali⁷. Hekk kif aktar u aktar mudelli tal-IA qed jiġu mħarrġa u użati minn għadd dejjem jikber ta' organizzazzjonijiet fiż-ŻEE, dawn għandhom impatt fuq għadd kbir ta' suġġetti tad-*data* fiż-ŻEE kollha, li xi wħud minnhom diġà qajmu tħassib għall-

³ Talba, p. 1.

⁴ Ibid.

⁵ Talba, p. 2.

⁶ Talba, p. 1. Kif imsemmi fil-Programm ta' Hidma tal-EDPB għall-2024-2025, adottat fit-8 ta' Ottubru 2024, disponibbli fuq https://www.edpb.europa.eu/system/files/2024-10/edpb_work_programme_2024-2025_en.pdf, l-EDPB jippjana li joħroġ, *inter alia*, linji gwida dwar l-anonimizzazzjoni, il-psewdonimizzazzjoni u l-gbir tad-*data* fil-kuntest tal-IA generattiva.

⁷ L-EDPB, Dokument Intern 3/2019 dwar Gwida interna dwar l-Artikolu 64(2) tal-GDPR, adottat fit-8 ta' Ottubru 2019, il-paragrafu 15, disponibbli fuq https://www.edpb.europa.eu/system/files/2022-07/internaedpb_document_201903_art64.2_en.pdf.

SA kompetenti tagħhom⁸. Għalhekk, l-EDPB iqis li l-kwistjoni mqajma mill-SA rikjedi tissodisfa wkoll din il-kundizzjoni.

10. It-Talba tinkludi raġunament bil-miktub dwar l-isfond u l-motivazzjonijiet għas-sottomissjoni tal-mistoqsijiet lill-Bord, inkluż dwar il-qafas legali rilevanti. Għalhekk, il-Bord iqis li t-Talba hija motivata f'konformità mal-Artikolu 10(3) tar-Regoli ta' Proċedura tal-EDPB.
11. Skont l-Artikolu 64(3) tal-GDPR⁹, l-EDPB ma għandux joħroġ opinjoni jekk ikun diġà ħareġ waħda dwar il-kwistjoni. L-EDPB ma ħariġ opinjoni dwar l-istess kwistjoni u għadha ma pprovdietx tveġibiet għall-mistoqsijiet li jirriżultaw mit-Talba.
12. Għal dawn ir-raġunijiet, il-Bord iqis li t-Talba hija ammissibbli u l-mistoqsijiet li jirriżultaw minnha għandhom jiġu analizzati f'din l-opinjoni (l-**"Opinjoni"**) adottata skont l-Artikolu 64(2) tal-GDPR.

2 Kamp ta' applikazzjoni u kuncetti ewlenin

2.1 Kamp ta' applikazzjoni tal-Opinjoni

13. Il-Bord jaqbel mal-SA rikjedi li, minn perspettiva tal-protezzjoni tad-*data*, l-iżvilupp u l-implimentazzjoni ta' mudelli tal-IA jqajmu mistoqsijiet fundamentali dwar il-protezzjoni tad-*data*. Il-mistoqsijiet huma relatati b'mod partikolari ma': (i) meta u kif Mudell tal-IA jista' jitqies bħala "anonimu" (il-Mistoqsija 1 tat-Talba); (ii) kif il-kontrolluri jistgħu juru l-adekwatezza tal-interess legittimu bħala bażi ġuridika fl-iżvilupp (il-Mistoqsija 2 tat-Talba) u l-fażijiet tal-implimentazzjoni (il-Mistoqsija 3 tat-Talba); u (iii) jekk l-ipproċessar illegali ta' *data* personali fil-fażi tal-iżvilupp ikollux konsegwenzi fuq il-legalità tal-ipproċessar jew l-operat sussegwenti tal-mudell tal-IA (il-Mistoqsija 4 tat-Talba).
14. L-EDPB ifakkar li l-SAs huma responsabbli għall-monitoraġġ tal-applikazzjoni tal-GDPR u għandhom jikkontribwixxu għall-applikazzjoni konsistenti tiegħu madwar l-Unjoni¹⁰. Għalhekk, huwa fil-kompetenza tal-SAs li jinvestigaw mudelli speċifiċi tal-IA u, b'hekk, li jwettqu valutazzjonijiet każ b'każ.
15. Din l-Opinjoni tipprovdi qafas għall-SAs kompetenti biex jivvalutaw każijiet speċifiċi fejn saru (uħud minn) l-mistoqsijiet imqajma fit-Talba. Din l-Opinjoni ma għandhiex l-għan li tkun eżawrjenti, iżda pjuttost li tipprovdi kunsiderazzjonijiet ġenerali dwar l-interpretazzjoni tad-dispożizzjonijiet rilevanti, li l-SAs kompetenti għandhom iqisu bis-sħiħ meta jużaw is-setgħat investigattivi tagħhom. Filwaqt li din l-Opinjoni hija indirizzata lill-SAs kompetenti u hija relatata mal-attivitajiet u s-setgħat tagħhom, hija mingħajr preġudizzju għall-obbligi tal-kontrolluri u tal-proċessuri skont il-GDPR. B'mod partikolari, skont il-prinċipju ta' responsabbiltà stabbilit fl-Artikolu 5(2) tal-GDPR, il-kontrolluri għandhom ikunu responsabbli għal, u jkunu jistgħu juru konformità mal-prinċipji kollha relatati mal-ipproċessar tagħhom ta' *data* personali.
16. F'xi każijiet, jistgħu jiġu pprovduti xi eżempji fl-Opinjoni, iżda meta jitqies il-kamp ta' applikazzjoni wiesa' tal-mistoqsijiet inklużi fit-Talba, kif ukoll it-tipi differenti ta' mudelli tal-IA koperti fiha, mhux ix-xenarji possibbli kollha se jitqiesu f'din l-Opinjoni. It-teknoloġiji assoċjati mal-mudelli tal-IA huma soġġetti għal evoluzzjoni rapida; għaldaqstant, il-kunsiderazzjonijiet tal-EDPB f'din l-Opinjoni għandhom jiġu interpretati fid-dawl ta' dan.

⁸ Talba, pp. 1-2.

⁹ L-Artikolu 64(3) tal-GDPR u l-Artikolu 10(4) tar-Regoli ta' Proċedura tal-EDPB.

¹⁰ L-Artikolu 51(1) tal-GDPR u l-Artikolu 51(2) tal-GDPR.

17. **Din l-Opinjoni ma tanalizzax id-dispożizzjonijiet ta' hawn taht, li xorta jista' jkollhom rwol importanti fil-valutazzjoni tar-rekwiżiti tal-protezzjoni tad-*data* applikabbli għall-mudelli tal-IA:**

- **Ipproċessar ta' kategoriji speċjali ta' *data*:** L-EDPB ifakkar fil-projbizzjoni tal-Artikolu 9(1) tal-GDPR rigward l-ipproċessar ta' kategoriji speċjali ta' *data* u l-eċċezzjonijiet limitati tal-Artikolu 9(2) tal-GDPR¹¹. F'dan ir-rigward, il-Qorti tal-Ġustizzja tal-Unjoni Ewropea ("**QĠUE**") kompliet tiċċara li "*meta sett ta' data li jkun fih kemm data sensittiva kif ukoll data mhux sensittiva [...] jinġabar en bloc mingħajr ma jkun possibbli li l-punti ta' data jiġu sseparati minn xulxin fil-mument tal-ġbir, l-ipproċessar ta' dak is-sett ta' data jrid jitqies bħala pprojbit, skont it-tifsira tal-Artikolu 9(1) tal-GDPR, jekk ikun fih mill-inqas element wieħed ta' data sensittiva u ma tkun tapplika l-ebda waħda mid-derogi fl-Artikolu 9(2) ta' dak ir-regolament*".¹² Barra minn hekk, il-QĠUE enfasizzat ukoll li "*għall-finijiet tal-applikazzjoni tal-eċċezzjoni stabbilita fl-Artikolu 9(2)(e) tal-GDPR, huwa importanti li jiġi aċċertat jekk is-suġġett tad-*data* kellux il-ħsieb, b'mod espliċitu u b'azzjoni affermattiva ċara, li jagħmel id-*data* personali inkwistjoni aċċessibbli għall-pubbliku ġenerali*"¹³. Dawn il-kunsiderazzjonijiet għandhom jitqiesu meta l-ipproċessar ta' *data* personali fil-kuntest tal-mudelli tal-IA jinvolvi kategoriji speċjali ta' *data*.
- **Tehid ta' deċiżjonijiet awtomatizzati, inkluż it-tfassil ta' profili:** L-operazzjonijiet ta' pproċessar imwettqa fil-kuntest tal-mudelli tal-IA jistgħu jaqgħu fil-kamp ta' applikazzjoni tal-Artikolu 22 tal-GDPR, li jimponi obbligi addizzjonali fuq il-kontrolluri u jipprovdi salvagwardji addizzjonali lis-suġġetti tad-*data*. L-EDPB ifakkar, f'dan ir-rigward, fil-Linji Gwida tiegħu dwar it-tehid ta' deċiżjonijiet individwali awtomatizzati u t-tfassil ta' profili għall-finijiet tar-Regolament 2016/679¹⁴.
- **Kompatibbiltà tal-għanijiet:** L-Artikolu 6(4) tal-GDPR jipprevedi, għal ċerti bażijiet ġuridiċi, kriterji li kontrollur għandu jqis biex jaċċerta jekk l-ipproċessar għal skop ieħor huwiex kompatibbli mal-iskop li għalih inizjalment tingħabar id-*data* personali. Din id-dispożizzjoni tista' tkun rilevanti fil-kuntest tal-iżvilupp u l-użu ta' mudelli tal-IA u l-applikabbiltà tagħha jenħteġ li tiġi vvalutata mill-SAs.
- **Valutazzjonijiet tal-impatt fuq il-protezzjoni tad-*data* ("DPIAs")** (l-Artikoli 35 tal-GDPR): Id-DPIAs huma element importanti ta' responsabbiltà, fejn l-ipproċessar fil-kuntest tal-mudelli tal-IA x'aktarx li jirriżulta f'riskju għoli għad-drittijiet u l-libertajiet tal-persuni fiżiċi¹⁵.

¹¹ Ara wkoll ir-Rapport tal-EDPB dwar il-ħidma mwettqa mit-Taskforce taċ-ChatGPT, adottat fit-23 ta' Mejju 2024, il-paragrafu 18: 'Fir-rigward tal-ipproċessar ta' kategoriji speċjali ta' *data* personali, waħda mill-eċċezzjonijiet tal-Artikolu 9(2) għandha tkun applikabbli wkoll, biex l-ipproċessar ikun legali. *Fil-prinċipju, waħda minn dawn l-eċċezzjonijiet tista' tkun l-Artikolu 9(2)(e) tal-GDPR. Madankollu, is-sempliċi fatt li d-*data* personali hija aċċessibbli għall-pubbliku ma jimplikax li "is-suġġett tad-*data* manifestament għamel tali *data* pubblika" [...]*'.

¹² Sentenza tal-QĠUE tal-4 ta' Lulju 2023, il-Kawża C-252/21, *Meta v. Bundeskartellamt* (ECLI:EU:C:2023:537), il-paragrafu 89.

¹³ Sentenza tal-QĠUE tal-4 ta' Lulju 2023, il-Kawża C-252/21, *Meta v. Bundeskartellamt* (ECLI:EU:C:2023:537), il-paragrafu 77.

¹⁴ Il-Linji Gwida tal-Grupp ta' Ħidma tal-Artikolu 29 ("**WP29**") dwar it-Tehid awtomatizzat ta' deċiżjonijiet individwali u t-Tfassil ta' Profili għall-finijiet tar-Regolament 2016/679, kif riveduti l-aħħar u adottati fis-6 ta' Frar 2018, approvati mill-EDPB fil-25 ta' Mejju 2018. Ara wkoll, is-sentenza tal-QĠUE tas-7 ta' Diċembru 2023, il-Kawża C-634/21, *SCHUFA Holding et* (ECLI:EU:C:2023:957).

¹⁵ Il-linji Gwida tad-WP29 dwar il-Valutazzjoni tal-Impatt fuq il-Protezzjoni tad-*Data* (DPIA) u li jiddeterminaw jekk l-ipproċessar huwiex "probabbli li jirriżulta f'riskju għoli" għall-finijiet tar-Regolament 2016/679, rivedut u adottat fl-4 ta' Ottubru 2017, approvati mill-EDPB fil-25 ta' Mejju 2018.

- **Il-prinċipju tal-protezzjoni tad-*data* mid-disinn** (l-Artikolu 25(1) tal-GDPR): Il-protezzjoni tad-*data* mid-disinn hija salvagwardja essenzjali li għandha tiġi vvalutata mill-SAs fil-kuntest tal-iżvilupp u l-implimentazzjoni ta' mudell tal-IA.

2.2 Kunċetti ewlenin

18. Bħala rimarka preliminari, l-EDPB jixtieq jipprovdi kjarifiki dwar it-terminoloġija u l-kunċetti li juża matul din l-Opinjoni, u għall-finijiet ta' din l-Opinjoni biss:

- **“*Data* tal-ewwel parti”** tirreferi għal *data* personali li l-kontrollur ikun għabar mis-sugġetti tad-*data*.
- **“*Data* ta' parti terza”** tirreferi għal *data* personali li l-kontrolluri ma jkunux kisbu mis-sugġetti tad-*data*, iżda jkunu għabru jew irċewew minn parti terza, pereżempju minn sensar tad-*data* jew miġbura permezz ta' web scraping.
- **“Web scraping”** hija teknika użata b'mod komuni għall-ġbir ta' informazzjoni minn sorsi online disponibbli pubblikament. Informazzjoni mneħhija minn, pereżempju, servizzi bħal mezzi ta' aħbarijiet, midja soċjali, diskussjonijiet f'forum u siti web personali, jista' jkun fiha *data* personali.
- It-Talba tirreferi għaċ-**“ċiklu tal-ħajja” tal-mudelli tal-IA**, kif ukoll għal diversi stadji rigward, fost l-oħrajn, il-“holqien”, l-“iżvilupp”, it-“taħriġ”, l-“aġġornament”, l-“irfinar”, l-“operat” jew “wara t-taħriġ” tal-mudelli tal-IA. L-EDPB jirrikonoxxi li, skont iċ-ċirkostanzi, tali stadji jistgħu jseħħu fl-iżvilupp u fl-implimentazzjoni ta' mudelli tal-IA u jistgħu jinkludu l-ipproċessar ta' *data* personali għal diversi skopijiet ta' pproċessar. Madankollu, għall-fini ta' din l-Opinjoni, l-EDPB iqis importanti li tiġi ssimplifikata l-kategorizzazzjoni tal-istadji li x'aktarx iseħħu. Għalhekk, għall-finijiet ta' din l-Opinjoni, l-EDPB jirreferi għall-**“fażi ta' żvilupp”** u għall-**“fażi tal-implimentazzjoni”**. L-iżvilupp ta' mudell tal-IA jkopri l-istadji kollha qabel kwalunkwe introduzzjoni tal-mudell tal-IA, u jinkludi, fost l-oħrajn, l-iżvilupp tal-kodiċi, il-ġbir tad-*data* personali tat-taħriġ, l-ipproċessar minn qabel tad-*data* personali tat-taħriġ, u t-taħriġ. L-implimentazzjoni ta' mudell tal-IA jkopri l-istadji kollha relatati mal-użu ta' mudell tal-IA u jista' jinkludi kwalunkwe operazzjoni mwettqa wara l-fażi ta' żvilupp. L-EDPB jibqa' konxju mill-varjetà ta' każijiet ta' użu u mill-konsegwenzi potenzjali tagħhom f'termini ta' pproċessar ta' *data* personali; għalhekk, l-SAs għandhom jikkunsidraw jekk l-osservazzjonijiet ipprovduti f'din l-Opinjoni humiex rilevanti għall-ipproċessar li jivvalutaw.
- L-EDPB jenfasizza wkoll li, meta jkun meħtieġ, it-terminu **“taħriġ”** jirreferi għall-parti tal-fażi ta' żvilupp fejn il-mudelli tal-IA jitgħallmu mid-*data* biex iwettqu l-kompitu maħsub tagħhom (kif spjegat fit-Taqsimi li jmiss ta' din l-Opinjoni).
- Il-kunċett u l-kamp ta' applikazzjoni tal-**mudelli tal-IA**, kif mifhuma mill-EDPB għall-fini ta' din l-Opinjoni, huma speċifikati aktar fit-taqsimi ddedikati li ġejja.

2.3 Mudelli tal-IA fil-kuntest tal-Opinjoni

19. L-att tal-UE dwar l-Intelliġenza Artifiċjali (**“l-Att dwar l-IA”**)¹⁶ jiddefinixxi “sistema tal-IA” bħala “*sistema bbażata fuq magna li hija mfassla biex topera b'livelli differenti ta' awtonomija u li tista' turi adattabbiltà wara l-implimentazzjoni, u li, għal objettivi espliciti jew impliciti, tinferixxi, mill-input li*

¹⁶ Ir-Regolament (UE) 2024/1689 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-13 ta' Ġunju 2024 li jistabbilixxi regoli armonizzati dwar l-intelliġenza artifiċjali u li jemenda r-Regolamenti (KE) Nru 300/2008, (UE) Nru 167/2013, (UE) Nru 168/2013, (UE) 2018/858, (UE) 2018/1139 u (UE) 2019/2144 u d-Direttivi 2014/90/UE, (UE) 2016/797 u (UE) 2020/1828 (l-Att dwar l-Intelliġenza Artifiċjali).

tirċievi, kif tiġġenera outputs bħal previżjonijiet, kontenut, rakkomandazzjonijiet jew deċiżjonijiet li jistgħu jinfluwenzaw ambjenti fiżiċi jew virtwali”¹⁷. Il-premessa (12) tal-Att dwar l-IA tispjega aktar il-kunċett ta’ “sistema tal-IA”. Għaldaqstant, karatteristika ewlenija tas-sistemi tal-IA hija l-kapaċità tagħhom li jinferixxu. It-tekniki li jippermettu l-inferenza waqt il-bini ta’ sistema tal-IA jinkludu approċċi bbażati fuq it-tagħlim awtomatiku, il-loġika u l-għarfien.

20. Il-“mudelli tal-IA”, min-naħa l-oħra, huma definiti biss indirettament fl-Att dwar l-IA: “Għalkemm il-mudelli tal-IA huma komponenti essenzjali tas-sistemi tal-IA, dawn ma jikkostitwixxux sistemi tal-IA waħedhom. Il-mudelli tal-IA jeħtieġu ż-żieda ta’ komponenti ulterjuri, bħal pereżempju interfaċċa tal-utent, biex isiru sistemi tal-IA. Il-mudelli tal-IA tipikament jiġu integrati fis-sistemi tal-IA u jiffurmaw parti minnhom”¹⁸.
21. L-EDPB jifhem li d-definizzjoni ta’ mudell tal-IA proposta fit-Talba hija idjaq minn dik mill-Att dwar l-IA, peress li tirreferi għal “mudell tal-IA” bħala “lijinkludi l-prodott li jirriżulta mill-mekkaniżmi ta’ taħriġ li huma applikati għal sett ta’ data ta’ taħriġ, fil-kuntest tal-Intelliġenza Artifiċjali, it-Tagħlim Awtomatiku, it-Tagħlim Profond jew kuntesti ta’ pproċessar relatati oħra” u jispeċifika wkoll li “It-terminu japplika għal Mudelli tal-IA li huma maħsuba biex jagħmlu aktar taħriġ, irfinar u/jew żvilupp, kif ukoll Mudelli tal-IA li mhumx.”¹⁹
22. Abbażi ta’ dan, l-EDPB adotta din l-Opinjoni skont il-fehim li sistema tal-IA se tiddependi minn mudell tal-IA biex twettaq l-oġettiv maħsub tagħha billi tinkorpora l-mudell f’qafas akbar (eż. sistema tal-IA għas-servizz tal-klijenti tista’ tuża mudell tal-IA mħarreg fuq data storika ta’ konverżazzjoni biex tipprovi twegibiet għall-mistoqsijiet tal-utenti).
23. Barra minn hekk, il-mudelli tal-IA (jew “**mudelli**”) rilevanti għal din l-Opinjoni huma daww żviluppati permezz ta’ proċess ta’ taħriġ. Tali proċess ta’ taħriġ huwa parti mill-fażi ta’ żvilupp, fejn il-mudelli jitgħallmu mid-data biex iwettqu l-kompitu maħsub tagħhom. Għalhekk, il-proċess ta’ taħriġ jeħtieġ sett ta’ data li minnu l-mudell se jidentifika u “jitgħallm” il-mudelli. F’dawn il-każijiet, il-mudell se juża tekniki differenti biex jibni rappreżentazzjoni tal-għarfien estratt mis-sett tad-data tat-taħriġ. Dan huwa partikolarment il-każ bit-tagħlim awtomatiku.
24. Fil-prattika, kwalunkwe mudell tal-IA huwa algoritmu, li l-funzjonament tiegħu jiġi ddeterminat minn sett ta’ elementi. Pereżempju, mudelli ta’ tagħlim profond spiss ikunu fil-forma ta’ network newrali b’saffi multipli li jikkonsistu f’nodu konnessi bi truf li għandhom piżijiet, li jiġu aġġustati matul it-taħriġ biex jitgħallmu r-relazzjonijiet bejn l-inputs u l-outputs. Il-karatteristiċi ta’ mudell sempliċi ta’ tagħlim profond ikunu: (i) it-tip u d-daqs ta’ kull saff, (ii) il-piż attribwit għal kull tarf (xi kultant imsejha “parametri”), (iii) il-funzjonijiet ta’ attivazzjoni²⁰ bejn is-saffi, u possibbilment (iv) operazzjonijiet oħra li jistgħu jsejtnu bejn is-saffi. Pereżempju, meta jitharreg mudell sempliċi ta’ tagħlim profond għall-klassifikazzjoni tal-immagni, l-inputs (il-“**pixels tal-immagni**”) jiġu assoċjati mal-outputs, u l-piżijiet jistgħu jiġu aġġustati, sabiex jipproduċu l-output it-tajjeb fil-biċċa l-kbira tal-ħin.
25. Eżempji oħra ta’ mudelli ta’ tagħlim profond jinkludu l-LLMs u l-IA ġenerattiva, li jintużaw pereżempju għall-ġenerazzjoni ta’ kontenut simili għall-bniedem u għall-ħolqien ta’ data ġdida.

¹⁷ L-Artikolu 3(1) tal-Att dwar l-IA.

¹⁸ Il-premessa 97 tal-Att dwar l-IA.

¹⁹ Talba, p. 3.

²⁰ Jiġifieri funzjonijiet li jikkalkulaw, abbażi tal-inputs u l-piżijiet, l-output ta’ nodu newrali li mbagħad jintbagħat lis-saff li jmiss tan-network newrali.

26. **Abbażi tal-kunsiderazzjonijiet ta' hawn fuq, f'konformità mat-Talba, il-kamp ta' applikazzjoni ta' din l-Opinjoni jkopri biss is-subsett ta' mudelli tal-IA li huma r-riżultat ta' taħriġ ta' tali mudelli b'data personali.**

3 Dwar il-merti tat-talba

3.1 Dwar in-natura tal-mudelli tal-IA fir-rigward tad-definizzjoni ta' data personali

27. L-Artikolu 4(1) tal-GDPR jiddefinixxi *data* personali bħala “*kwalunkwe informazzjoni relatata ma' persuna fiżika identifikata jew identifikabbli*” (jiġifieri, is-sugġett tad-*data*). Barra minn hekk, il-Premessa 26 tal-GDPR tipprevedi li l-prinċipji tal-protezzjoni tad-*data* ma għandhomx japplikaw għal informazzjoni anonima, jiġifieri informazzjoni li mhijiex relatata ma' persuna fiżika identifikata jew identifikabbli, filwaqt li jitqiesu “*l-mezzi kollha raġonevolment probabbli li jintużaw*” mill-kontrollur jew minn persuna oħra. Dawn jinkludu: (i) *data* li qatt ma kienet relatata ma' individwu identifikat jew identifikabbli; u (ii) *data* personali li tkun saret anonima b'tali mod li s-sugġett tad-*data* ma jkunx jew ma jkunx għadu identifikabbli.
28. Għaldaqstant, il-Mistoqsija 1²¹ tat-Talba tista' titwieġeb billi jiġi analizzat jekk mudell tal-IA li jirriżulta minn taħriġ li jinvolvi l-ipproċessar ta' *data* personali għandux, fil-każijiet kollha, jitqies anonimu. Abbażi tal-formulazzjoni tal-mistoqsija, f'din it-taqsimha l-EDPB se jirreferi għall-proċess ta' “taħriġ” ta' mudell tal-IA.
29. L-ewwel u qabel kollox, l-EDPB jixtieq jipprovdi l-kunsiderazzjonijiet generali li ġejjin. Il-mudelli tal-IA, irrISPettivament minn jekk humiex imħarrġa b'*data* personali jew le, normalment jiffasslu biex jagħmlu previzjonijiet jew jisiltu konklużjonijiet, jiġifieri huma mfassla biex jinferixxu. Barra minn hekk, il-mudelli tal-IA mħarrġa bid-*data* personali spiss jiffasslu biex jagħmlu inferenzi dwar individwi differenti minn dawk li d-*data* personali tagħhom intużat biex iħarrġu l-mudell tal-IA. Madankollu, xi mudelli tal-IA huma mfassla speċifikament biex jipprovdu *data* personali dwar individwi li d-*data* personali tagħhom intużat biex jitharreg il-mudell, jew b'xi mod biex tali *data* ssir disponibbli. F'dawn il-każijiet, mudelli tal-IA bħal dawn se jinkludu b'mod inerenti (u tipikament neċessarjament) informazzjoni relatata ma' persuna fiżika identifikata jew identifikabbli, u għalhekk se jinvolvu l-ipproċessar ta' *data* personali. Għalhekk, dawn it-tipi ta' mudelli tal-IA ma jistgħux jitqiesu anonimi. Dan ikun il-każ, pereżempju, (i) ta' mudell generattiv irfinat fuq ir-registrazzjonijiet tal-vuċi ta' individwu biex jimita l-vuċi tiegħu; jew (ii) kwalunkwe mudell imfassal biex iwieġeb b'*data* personali mit-taħriġ meta mitlub għal informazzjoni rigward persuna speċifika.
30. Abbażi tal-kunsiderazzjonijiet ta' hawn fuq, fit-twegiba għall-Mistoqsija 1 tat-Talba, l-EDPB jiffoka fuq is-sitwazzjoni tal-mudelli tal-IA li mhum iex imfassla biex jipprovdu *data* personali relatata mad-*data* tat-taħriġ.
31. L-EDPB iqis li, anke meta mudell tal-IA ma jkunx tfassal intenzjonalment biex jipproduci informazzjoni relatata ma' persuna fiżika identifikata jew identifikabbli mid-*data* dwar it-taħriġ, l-informazzjoni mis-sett tad-*data* dwar it-taħriġ, inkluża d-*data* personali, xorta tista' tibqa' “assorbita” fil-parametri tal-mudell, jiġifieri rrappreżentata permezz ta' oġġetti matematiċi. Dawn jistgħu jkunu differenti mill-punti ta' *data* tat-taħriġ originali, iżda xorta jistgħu jzommu l-informazzjoni originali ta' dik id-*data*, li fl-aħħar mill-aħħar tista' tiġi estratta jew miksuba b'mod ieħor, direttament jew indirettament, mill-mudell. Kull meta informazzjoni relatata ma' individwi identifikati jew identifikabbli li d-*data* personali

²¹ “Il-Mudell finali tal-IA, li ġie mħarrġ b'li-użu ta' *data* personali, fil-każijiet kollha, jitqies li ma jissodisfax id-definizzjoni ta' *data* personali (kif stabbilit fl-Artikolu 4(1) tal-GDPR)?”

tagħhom tkun intużat għat-taħriġ tal-mudell tista' tinkiseb minn mudell tal-IA b'mezzi raġonevolment probabbli li jintużaw, jista' jiġi konkluż li tali mudell mhuwiex anonimu.

32. F'dan ir-rigward, it-Talba tiddikjara li *"Pubblikazzjonijiet ta' riċerka eżistenti jenfasizzaw xi vulnerabbiltajiet potenzjali li jistgħu jeżistu fil-Mudelli tal-IA li jistgħu jirriżultaw fl-ipproċessar tad-data personali,²² kif ukoll l-ipproċessar tad-data personali li jista' jkompli meta l-mudelli jintużaw għall-użu ma' data oħra, jew permezz ta' Interfaċċi għall-Ipprogrammar tal-Applikazzjonijiet ("APIs") jew interfaċċi "fil-pront"*²³.
33. Bl-istess mod, ir-riċerka dwar l-estrazzjoni tad-data tat-taħriġ hija partikolarment dinamika²⁴. Dan juri li huwa possibbli, f'xi każijiet, li jintużaw mezzi raġonevolment probabbli li tiġi estratta data personali minn xi mudelli tal-IA, jew sempliciment li tinkiseb data personali b'mod aċċidentali permezz ta' interazzjonijiet ma' mudell tal-IA (pereżempju bħala parti minn sistema tal-IA). Sforzi kontinwi ta' riċerka f'dan il-qasam se jgħinu biex jiġu vvalutati aktar ir-riskji residwi ta'²⁵ riġenerazzjoni u estrazzjoni ta' data personali fi kwalunkwe każ partikolari.
34. **Abbażi tal-kunsiderazzjonijiet ta' hawn fuq, l-EDPB iqis li l-mudelli tal-IA m'harrġa fid-data personali ma jistgħux, fil-każijiet kollha, jitqiesu anonimi. Minflok, id-determinazzjoni ta' jekk mudell tal-IA huwiex anonimu jenhtieg li tiġi vvalutata, abbażi ta' kriterji speċifiċi, fuq bażi ta' każ b'każ.**

3.2 Dwar iċ-ċirkostanzi li fihom il-mudelli tal-IA jistgħu jitqiesu anonimi u d-dimostrazzjoni relatata

35. Fir-rigward tal-Mistoqsija 1 tat-Talba²⁶, l-EDPB huwa mitlub jiċċara ċ-ċirkostanzi li fihom mudell tal-IA, li jkun ġie mharreġ bl-użu ta' data personali, jista' jitqies bħala anonimu. Fir-rigward tal-Mistoqsija 1(i)(a) tat-Talba²⁷, l-EDPB huwa mitlub jiċċara liema prova u/jew dokumentazzjoni l-SAs għandhom iqisu meta jivvalutaw jekk mudell tal-IA huwiex anonimu.

²² Bħal Membership Inference Attacks ([OWASP](#)), u Model Inversion Attacks ([OWASP](#) & [Veale et al](#), 2018).

²³ It-talba, p. 1–2.

²⁴ Ara, f'dan ir-rigward, pereżempju: (i) Veale M., Binns R., Edwards L., 2018, *Algorithms that remember: model inversion attacks and data protection law*. Phil. Trans. R. Soc. A 376: 20180083, disponibbli fuq <http://dx.doi.org/10.1098/rsta.2018.0083>; (ii) Brown H., Lee K., Mireshghallah F., Shokri R., and Tramèr F., *What Does it Mean for a Language Model to Preserve Privacy?*, 2022, ACM Digital Library, FAccT '22, June 20, 2022, Seoul, ir-Repubblika tal-Korea, disponibbli fuq <https://dl.acm.org/doi/abs/10.1145/3531146.3534642>; (iii) Vassilev A., Oprea A., Fordyce A., Anderson H., *Adversarial Machine Learning A Taxonomy and Terminology of Attacks and Mitigations*, January 2024, National Institute of Standards and Technology, disponibbli fuq <https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/ai/NIST.AI.100-2e2023.pdf>; (iv) Carlini N., Tramèr F., Wallace E., Jagielski M., Herbert-Voss A., Lee K., Roberts A., Brown T., Song D., Erlingsson U., Oprea A., Raffel C., *Extracting Training Data from Large Language Models*, arXiv:2012.07805v2 [cs.CR] 15 Jun 2021, disponibbli fuq <https://arxiv.org/pdf/2012.07805>; (v) Fredrikson M., Jha S., Ristenpart T., *Model Inversion Attacks that Exploit Confidence Information and Basic Countermeasures*, ACM Digital Library, 12 October 2015, disponibbli fuq <https://dl.acm.org/doi/abs/10.1145/2810103.2813677>; (vi) Zhang Y., Jia R., Pei H., Wang W., Li B., Song D., *The Secret Revealer: Generative Model-Inversion Attacks Against Deep Neural Networks*, arXiv: 1911.07135v2 [cs.LG] 18 ta' April 2020, disponibbli fuq <https://arxiv.org/pdf/1911.07135>.

²⁵ Għal sistema tal-IA bbażata fuq IA ġenerattiva, ir-rigurġitazzjoni tikkorrispondi għas-sitwazzjoni fejn l-outputs ikunu relatati direttament mad-data tat-taħriġ.

²⁶ "X'inhuma ċ-ċirkostanzi li fihom dan jista' jseħh?"

²⁷ "Jekk iva, kif jistgħu jintwerew il-passi li ttieħdu biex jiġi żgurat li l-Mudell tal-IA ma jipproċessax id-data personali?"

3.2.1 Kunsiderazzjoni ġenerali rigward l-anonimizzazzjoni fil-kuntest inkwistjoni

36. L-użu tal-espressjoni “*kwalunkwe informazzjoni*” fid-definizzjoni ta’ “*data personali*” fi ħdan l-Artikolu 4(1) tal-GDPR jirrifletti l-għan li jiġi assenjat kamp ta’ applikazzjoni wiesa’ għal dak il-kunċett, li jinkludi kull tip ta’ informazzjoni sakemm din “*tirrelata*” mas-sugġett tad-*data*, li huwa identifikat jew li jista’ jiġi identifikat direttament jew indirettament.
37. L-informazzjoni tista’ tkun relatata ma’ persuna fiżika anki meta tkun teknikament organizzata jew ikkodifikata (pereżempju f’format li jinqara mill-magni biss, kemm jekk proprjetarju jew miftuħ) b’mod li ma jagħmilx ir-relazzjoni ma’ dik il-persuna fiżika apparenti immedjatament. F’każijiet bħal dawn, l-applikazzjonijiet tas-software jistgħu jintużaw biex tiġi identifikata, rikonossuta u estratta b’mod faċli *data* speċifika. Dan huwa partikolarment minnu għall-mudelli tal-IA fejn il-parametri jirrappreżentaw relazzjonijiet statistiċi bejn id-*data* tat-taħriġ, u fejn jista’ jkun possibbli li tiġi estratta *data* personali preċiża jew mhux preċiża (minhabba li tkun inferita statistikament), jew direttament mir-relazzjonijiet bejn id-*data* inkluża fil-mudell, jew billi jintalab dak il-mudell.
38. Peress li l-mudelli tal-IA normalment ma fihomx rekords li jistgħu jiġu iżolati jew konnessi direttament, iżda pjuttost parametri li jirrappreżentaw relazzjonijiet probabilistiċi bejn id-*data* li tinsab fil-mudell, jista’ jkun possibbli li tiġi inferita²⁸ informazzjoni mill-mudell, bħall-inferenza tas-sħubija, f’xenarji realistiki. Għalhekk, sabiex SA taqbel mal-kontrollur li mudell tal-IA partikolari jista’ jitqies anonimu, hija għandha tivverifika mill-inqas jekk tkunx irċeviet biżżejjed evidenza li, b’mezzi raġonevoli: (i) id-*data* personali, relatata mad-*data* tat-taħriġ, ma tistax tiġi estratta²⁹ mill-mudell; u (ii) kwalunkwe

²⁸ (i) Carlini N., Chien S., Nasr M., Song S., Terzis A., Tramer F., *Membership Induction Attacks From First Principles*, arXiv: 2112.03570, disponibbli fuq <https://arxiv.org/abs/2112.03570>;

(ii) Crețu A.M., Guépin F., u De Montjoye Y.A., *Correlation inference attacks against machine learning models*. Sci. Adv.10, ead9260 (2024). Doi: 10.1126/sciadv.ad9260 disponibbli fuq <https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.ad9260>;

(iii) Dana L., Pydi M. S., Chevalere Y., *memorisation in Attention-only Transformers* arXiv: 2411.10115v1 [cs.AI] 15 ta’ Novembru 2024, disponibbli fuq: <https://arxiv.org/abs/2411.10115>;

(iv) Gehrke M., Liebenow J., Mohammadi E. & Braun T. et al. *Lifting in Support of Privacy-Preserving Probabilistic Inference*. Künstl Intell, 13 ta’ Ġunju 2024, disponibbli fuq: <https://doi.org/10.1007/s13218-024-00851-y>;

(v) Hu H., *Membership Inference Attacks and Defenses on Machine Learning Models Literature -Attakki ta’ Inferenza tas-Sħubija u Difensuri fuq il-Litteratura tal-Mudelli ta’ Tagħlim Awtomatiku*, disponibbli fuq: <https://github.com/HongshengHu/membership-inference-machine-learning-literature>;

(vi) Nasr M., Carlini N., Hayase J., Jagielski M., Cooper A. F., Ippolito D., Choquette-Choo C. A., Wallace E., Tramèr F., u Lee K., *Scalable Extraction of Training Data from (Production) Language Models*, arXiv: 2311.17035 28 ta’ Novembru 2023, disponibbli fuq: <https://arxiv.org/abs/2311.17035>;

(vii) Shokri R., Stronati M., Song C., Shmatikov V., *Partership Induction Attacks against Machine Learning Models* arXiv: 1610.05820v2 [cs.CR], 31 ta’ Marzu 2017, disponibbli fuq <https://arxiv.org/abs/1610.05820>;

(viii) Staab R., Vero M., Mislav Balunović, Martin Vechev, 2024, *Beyond Memorization: Violating Privacy Via Inference with Large Language Models*, arXiv:2310.07298v2, 6 ta’ Mejju 2024, disponibbli fuq <https://arxiv.org/abs/2310.07298>;

(ix) Wu F., Cui L., Yao S., Yu S., *Induction Attacks in Machine Learning as a Service: A Taxonomy, Review, and Promising Directions* arXiv:2406.02027v1 [cs.LG], 27 ta’ Ġunju 2024, disponibbli fuq <https://arxiv.org/abs/2406.02027v1>;

(x) Zhang J., Das D., Kamath G., Tramèr F., *Membership Inference Attacks Cannot Prove that a Model Was Trained On Your Data* arXiv:2409.19798v1, [cs.LG], 29 ta’ Settembru 2024, disponibbli fuq <https://arxiv.org/abs/2409.19798>;

(xi) Zhou Z., Xiang J., Chen C., u Su S., *Quantification and Analysis Entity-Level Memorization in Large Language Models*, arXiv:2308.15727v2 [cs.CL] 5 ta’ Novembru 2023, disponibbli fuq: <https://arxiv.org/abs/2308.15727>.

²⁹L-estrazzjoni tinkludi b’mod partikolari l-każ fejn id-*data* personali tiġi dedotta mill-mudell tal-IA nnifsu, bi ftit jew l-ebda użu tal-interfaċċi tat-tfittxija.

output prodott meta ssir tfittxija fil-mudell ma jkunx relatat mas-sugġetti tad-*data* li d-*data* personali tagħhom tkun intużat biex jiġi ttrattat il-mudell.

39. Għandhom jiġu kkunsidrati tliet elementi mill-SAs fil-valutazzjoni ta' jekk dawn il-kundizzjonijiet humiex issodisfati.
40. L-ewwel nett, l-SAs għandhom jikkunsidraw l-elementi identifikati fl-opinjonijiet l-aktar reċenti tad-WP29 u/jew fil-linji gwida tal-EDPB dwar il-kwistjoni. Rigward l-anonimizzazzjoni fid-*data* ta' din l-Opinjoni, l-SAs għandhom jikkunsidraw l-elementi inklużi fl-Opinjoni tad-WP29 05/2014 dwar it-Tekniki ta' Anonimizzazzjoni (l-**"Opinjoni tad-WP29 05/2014"**), li tiddikjara li jekk ma jkunx possibbli li tiġi unika, illinkjata u inferita informazzjoni mis-sett tad-*data* allegatament anonimu, id-*data* tista' titqies anonima³⁰. Tiddikjara wkoll li, *"kull meta proposta ma tissodisfax wieħed mill-kriterji, għandha titwettaq evalwazzjoni bir-reqqa tar-riskji ta' identifikazzjoni"*³¹. **Minħabba l-probabbiltà msemmija hawn fuq ta' estrazzjoni u inferenza, l-EDPB iqis li l-mudelli tal-IA x'aktarx li jirrikjedu tali evalwazzjoni bir-reqqa tar-riskji ta' identifikazzjoni.**
41. It-tieni nett, din il-valutazzjoni għandha ssir billi jitqiesu *"l-mezzi kollha raġonevolment probabbli li jintużaw"* mill-kontrollur jew minn persuna oħra biex jiġu identifikati individwi³², u d-determinazzjoni ta' dawk il-mezzi għandha tkun ibbażata fuq fatturi oġġettivi, kif spjegat fil-Premessa 26 tal-GDPR, li jistgħu jinkludu:
- a. il-karatteristiċi tad-*data* ta' taħriġ innifisha, il-mudell tal-IA u l-proċedura ta' taħriġ³³;
 - b. il-kuntest li fih jiġi rilaxxat u/jew ipproċessat il-mudell tal-IA³⁴;
 - c. l-informazzjoni addizzjonali li tippermetti l-identifikazzjoni u li tista' tkun disponibbli għall-persuna partikolari;
 - d. il-kostijiet u l-ammont ta' żmien li l-persuna jkollha bżonn tikseb tali informazzjoni addizzjonali (f'każ li ma tkunx diġà disponibbli għaliha)³⁵; u
 - e. it-teknoloġija disponibbli fiz-żmien tal-ipproċessar, kif ukoll l-iżviluppi teknoloġiċi³⁶.
42. It-tielet, jenħteġ li l-SAs jikkunsidraw jekk il-kontrolluri vvalutawx ir-riskju ta' identifikazzjoni mill-kontrollur u minn tipi differenti ta' *"persuni oħra"*, inklużi partijiet terzi mhux intenzjonati li jaċċessaw il-mudell tal-IA, filwaqt li jqisu wkoll jekk jistgħux jitqiesu b'mod raġonevoli li jistgħu jiksbu aċċess jew jipproċessaw id-*data* inkwistjoni.
43. **Fil-qosor, l-EDPB iqis li, biex mudell tal-IA jitqies anonimu, bl-użu ta' mezzi raġonevoli, kemm (i) il-probabbiltà ta' estrazzjoni diretta (inkluż probabilistika) ta' *data* personali rigward individwi li d-*data* personali tagħhom intużat biex jiġi ttrattat il-mudell; kif ukoll (ii) il-probabbiltà li tinkiseb, intenzjonalment jew le, tali *data* personali minn tfittxijiet, għandha tkun insinifikanti³⁷ għal**

³⁰ Opinjoni tad-WP29 05/2014, paġna 24.

³¹ Opinjoni tad-WP29 05/2014, paġna 24.

³² Sentenza tal-QĠUE tad-19 ta' Ottubru 2016, il-Kawża C-582/14, *Breyer vs Bundesrepublik Deutschland* (ECLI:EU:C:2016:779), il-paragrafu 43.

³³ Dan jinkludi karatteristiċi bħall-unicità tar-rekords fid-*data* tat-taħriġ, il-preċiżjoni tal-informazzjoni, l-aggregazzjoni, ir-randomizzazzjoni, u b'mod partikolari kif dawn jaffettwaw il-vulnerabbiltà għall-identifikazzjoni.

³⁴ Dan jinkludi elementi kuntestwali, bħal li jiġi limitat l-aċċess biss għal xi persuni u s-salvagwardji legali.

³⁵ Is-sentenza tal-QĠUE tas-7 ta' Marzu 2024, il-Kawża C-479/22 P, *OC vs il-Kummissjoni Ewropea* (ECLI:EU:C:2024:215), il-paragrafu 50.

³⁶ Is-sentenza tal-QĠUE tas-7 ta' Marzu 2024, il-Kawża C-479/22 P, *OC vs il-Kummissjoni Ewropea* (ECLI:EU:C:2024:215), il-paragrafu 50.

³⁷ Sentenza tal-QĠUE tad-19 ta' Ottubru 2016, il-Kawża C-582/14, *Breyer vs Bundesrepublik Deutschland* (ECLI:EU:C:2016:779), il-paragrafu 46, u s-sentenza tal-QĠUE tas-7 ta' Marzu 2024, il-Kawża C-479/22 P, *OC vs il-Kummissjoni Ewropea* (ECLI:EU:C:2024:215), il-paragrafu 51.

kwalunkwe sugġett tad-*data*. B'mod awtomatiku, l-SAs għandhom jikkunsidraw li l-mudelli tal-IA x'aktarx li jirrikjedu evalwazzjoni bir-reqqa tal-probabbiltà ta' identifikazzjoni biex tintlaħaq konklużjoni dwar in-natura anonima possibbli tagħhom. Din il-probabbiltà għandha tiġi vvalutata filwaqt li jitqiesu *"l-mezzi kollha raġonevolment probabbli li jintużaw"* mill-kontrollur jew minn persuna oħra, u għandha tikkunsidra wkoll l-użu (mill-ġdid) jew l-iżvelar mhux intenzjonat tal-mudell.

3.2.2 Elementi għall-evalwazzjoni tal-probabbiltà residwa ta' identifikazzjoni

44. Filwaqt li jistgħu jittieħdu miżuri kemm fl-istadju tal-iżvilupp kif ukoll tal-implimentazzjoni sabiex titnaqqas il-probabbiltà li tinkiseb *data* personali minn mudell tal-IA, l-evalwazzjoni tal-anonimità ta' mudell tal-IA jenħtieġ li tqis ukoll aċċess dirett għall-mudell.
45. Barra minn hekk, jenħtieġ li l-SAs jevalwaw, fuq bażi ta' każ b'każ, jekk il-miżuri implimentati mill-kontrollur biex jiżguraw u jagħtu prova li mudell tal-IA huwa anonimu humiex xierqa u effettivi.
46. B'mod partikolari, il-konklużjoni ta' valutazzjoni ta' SA tista' tvarja bejn mudell tal-IA disponibbli għall-pubbliku, li huwa aċċessibbli għal għadd mhux magħruf ta' persuni b'firxa mhux magħrufa ta' metodi biex jippruvaw jiksbu *data* personali, u mudell intern tal-IA aċċessibbli biss għall-impjegati. Filwaqt li fiż-żewġ każijiet l-SAs għandhom jivverifikaw li l-kontrolluri jkunu ssodisfaw l-obbligu ta' responsabbiltà tagħhom skont l-Artikolu 5(2) u l-Artikolu 24 tal-GDPR, il-*"mezzi raġonevolment probabbli li jintużaw"* minn persuni oħra jista' jkollhom impatt fuq il-firxa u n-natura tax-xenarji possibbli li għandhom jiġu kkunsidrati. Għalhekk, skont il-kuntest tal-iżvilupp u l-implimentazzjoni tal-mudell, l-SAs jistgħu jikkunsidraw livelli differenti ta' ttestjar u rezistenza għall-attakki.
47. F'dak ir-rigward, l-EDPB jipprovdi hawn taħt lista mhux preskrittiva u mhux eżawrjenti ta' elementi possibbli li jistgħu jiġu kkunsidrati mill-SAs meta jivvalutaw pretensjoni ta' anonimità ta' kontrollur. Approċċi oħra jistgħu jkunu possibbli jekk joffru livell ekwivalenti ta' protezzjoni, b'mod partikolari b'kont meħud tal-ogħla livell ta' żvilupp tekniku.
48. Il-preżenza jew in-nuqqas tal-elementi elenkati hawn taħt mhumix kriterju konklużiv għall-valutazzjoni tal-anonimità ta' mudell tal-IA.

3.2.2.1 Disinn tal-mudell tal-IA

49. Fir-rigward tad-disinn tal-mudell tal-IA, l-SAs għandhom jevalwaw l-approċċi meħuda mill-kontrolluri matul il-fażi ta' żvilupp. L-applikazzjoni u l-effettività ta' erba' oqsma ewlenin (identifikati hawn taħt) għandhom jiġu kkunsidrati f'dan ir-rigward.

Għażla tas-sorsi

50. L-ewwel qasam ta' evalwazzjoni jinvolti l-eżaminazzjoni tal-għażla tas-sorsi użati għat-taħriġ tal-mudell tal-IA. Dan jinkludi evalwazzjoni, mill-SAs, ta' kwalunkwe pass meħud biex jiġi evitat jew limitat il-ġbir ta' *data* personali, inkluż, fost affarijiet oħra, (i) l-adegwatezza tal-kriterji tal-għażla; (iii) ir-rilevanza u l-adegwatezza tas-sorsi magħżula b'kunsiderazzjoni tal-għan(ijiet) maħsub(a); u (iii) jekk ġewx esklużi sorsi mhux xierqa.

Thejjiġa u Minimizzazzjoni tad-Data

51. It-tieni qasam ta' evalwazzjoni huwa relatat mat-tnejjiġa tad-*data* għall-fażi ta' taħriġ. L-Awtoritajiet Superviżorji għandhom jeżaminaw b'mod partikolari: (i) jekk ġiex ikkunsidrat l-użu ta' *data* anonima u/jew personali li tkun għaddiet minn psewdonimizzazzjoni; u (ii) fejn ġie deċiż li ma jintużawx tali miżuri, ir-raġunijiet għal din id-deċiżjoni, b'kont meħud tal-għan maħsub; (iii) l-istrateġiji u t-tekniki ta' minimizzazzjoni tad-*data* użati biex jiġi ristrett il-volum ta' *data* personali inkluża fil-proċess ta' taħriġ;

u (iv) kwalunkwe proċess ta' filtrazzjoni tad-*data* implimentat qabel it-taħriġ mudell maħsub biex titneħħa *data* personali irrilevanti.

Għażliet metodoloġiċi rigward it-taħriġ

52. It-tielet qasam ta' evalwazzjoni jikkonċerna l-għażla ta' metodi robusti fl-iżvilupp tal-mudell tal-IA. L-SAs għandhom jivvalutaw l-għażliet metodoloġiċi li jistgħu jnaqqsu jew jeliminaw b'mod sinifikanti l-identifikabbiltà, inkluż, fost oħrajn: (i) jekk dik il-metodoloġija tużax metodi ta' regolarizzazzjoni biex itejbu l-ġeneralizzazzjoni tal-mudell u jnaqqsu t-tagħmir żejjed; u, b'mod kruċjali, (ii) jekk il-kontrollur implimentax tekniki xierqa u effettivi ta' preżervazzjoni tal-privatezza (eż. privatezza differenzjali).

Miżuri rigward l-outputs tal-mudell

53. L-aħħar qasam ta' evalwazzjoni jikkonċerna kwalunkwe metodu jew miżura miżjuda mal-mudell tal-IA nnifsu li jista' ma jkollhiex impatt fuq ir-riskju ta' estrazzjoni diretta ta' *data* personali għall-mudell minn kwalunkwe persuna li taċċessah direttament, iżda li tista' tnaqqas il-probabbiltà li tinkiseb *data* personali relatata mad-*data* tat-taħriġ minn mistoqsijiet.

3.2.2.2 Analizi tal-mudell tal-IA

54. Biex l-SAs jivvalutaw ir-robustezza tal-mudell tal-IA mfassal fir-rigward tal-anonimizzazzjoni, l-ewwel pass huwa li jiġi żgurat li d-disinn ikun ġie żviluppat kif ippjanat u jkun soġġett għal governanza effettiva tal-inġinerija. L-SAs għandhom jevalwaw jekk il-kontrolluri jkunux wettqu xi awditu bbażat fuq id-dokumenti (intern jew estern) li jinkludi evalwazzjoni tal-miżuri magħżula u tal-impatt tagħhom biex jillimitaw il-probabbiltà ta' identifikazzjoni. Dan jista' jinkludi l-analizi tar-rapporti tar-reviżjonijiet tal-kodiċi, kif ukoll analizi teoretika li tiddokumenta l-adegwatezza tal-miżuri magħżula biex titnaqqas il-probabbiltà ta' identifikazzjoni mill-ġdid tal-mudell ikkonċernat.

3.2.2.3 L-ittestjar tal-mudell tal-IA u r-reżistenza għall-attakki

55. Fl-aħħar nett, l-AS għandhom iqisu l-ambitu, il-frekwenza, il-kwantità u l-kwalità tat-testijiet li l-kontrollur ikun wettaq fuq il-mudell. B'mod partikolari, l-SAs għandhom iqisu li l-ittestjar b'suċċess li jkopri attakki magħrufa b'mod wiesa' u tal-ogħla livell ta' żvilupp tekniku jista' jkun biss evidenza għar-reżistenza għal dawk l-attakki. Fid-*data* ta' din l-Opinjoni, dan jista' jinkludi, fost l-oħrajn, ittestjar strutturat kontra: (i) attribut u inferenza tas-sħubija; (ii) esfiltrazzjoni; rigurġitazzjoni tad-*data* dwar it-taħriġ; (iv) inverżjoni tal-mudell; jew (v) attakki ta' rikostruzzjoni.

3.2.2.4 Dokumentazzjoni

56. L-Artikoli 5, 24, 25, u 30 tal-GDPR, u, f'każijiet ta' riskju għoli probabbli għad-drittijiet u l-libertajiet tas-suġġetti tad-*data*, l-Artikolu 35 tal-GDPR, jirrikjedu li l-kontrolluri jiddokumentaw b'mod adegwat l-operazzjonijiet ta' pproċessar tagħhom. Dan japplika wkoll għal kwalunkwe pproċessar li jinkludi t-taħriġ ta' mudell tal-IA, anki jekk l-oġettiv tal-ipproċessar ikun l-anonimizzazzjoni. L-SAs għandhom jikkunsidraw tali dokumentazzjoni u kwalunkwe valutazzjoni regolari tar-riskji konsegwenzjali għall-ipproċessar imwettaq mill-kontrolluri, peress li dawn huma passi fundamentali biex juru li d-*data* personali mhijiex ipproċessata.
57. **L-EDPB iqis li l-SAs għandhom iqisu d-dokumentazzjoni kull meta tkun trid tiġi evalwata pretensjoni ta' anonimità fir-rigward ta' mudell partikolari tal-IA. L-EDPB jinnota li, jekk SA ma tkunx tista' tikkonferma, wara li tivvaluta t-talba ta' anonimità, inkluż fid-dawl tad-dokumentazzjoni, li ttieħdu miżuri effettivi biex tanonimizza l-mudell tal-IA, l-SA tkun f'pożizzjoni li tikkunsidra li l-kontrollur ikun naqas milli jissodisfa l-obbligi ta' responsabbiltà tiegħu skont l-Artikolu 5(2) tal-GDPR. Għalhekk, għandha tiġi kkunsidrata wkoll il-konformità ma' dispożizzjonijiet oħra tal-GDPR.**
58. Idealment, l-SAs għandhom jivverifikaw jekk id-dokumentazzjoni tal-kontrollur tinkludix:

- a. kwalunkwe informazzjoni relatata mad-DPIAs, inkluż kwalunkwe valutazzjoni u deċiżjoni li jkunu ddeterminaw li DPIA ma kinitx meħtieġa;
- b. kwalunkwe parir jew rispons ipprovdut mill-Uffiċjal tal-Protezzjoni tad-Data (“**UPD**”) (fejn UPD kien - jew kellu jkun - maħtur);
- c. informazzjoni dwar il-miżuri tekniċi u organizzattivi meħuda waqt it-tfassil tal-mudell tal-IA biex titnaqqas il-probabbiltà ta’ identifikazzjoni, inkluż il-mudell ta’ theddid u l-valutazzjonijiet tar-riskju li fuqhom huma bbażati dawn il-miżuri. Dan għandu jinkludi l-miżuri speċifiċi għal kull sors ta’ settijiet ta’ data dwar it-taħriġ, inklużi l-URLs tas-sors rilevanti u d-deskrizzjonijiet tal-miżuri meħuda (jew diġà meħuda minn fornituri terzi ta’ sett ta’ data);
- d. il-miżuri tekniċi u organizzattivi meħuda fl-istadji kollha matul iċ-ċiklu tal-ħajja tal-mudell, li jew ikkontribwew għal, jew ivverifikaw in-nuqqas ta’ data personali fil-mudell;
- e. id-dokumentazzjoni li turi r-reżistenza teoretika tal-mudell tal-IA għat-tekniki ta’ identifikazzjoni mill-ġdid, kif ukoll il-kontrolli mfassla biex jillimitaw jew jivvalutaw is-suċċess u l-impatt tal-attakki ewlenin (ir-rigurgitazzjoni, l-attakki ta’ inferenza tas-shubija, l-esfiltrazzjoni, eċċ.). Dan jista’ jinkludi, b’mod partikolari: (i) il-proporzjon bejn l-ammont ta’ data ta’ taħriġ, u n-numru ta’ parametri fil-mudell, inkluża l-analiżi tal-impatt tiegħu fuq il-mudell³⁸; metriċi dwar il-probabbiltà ta’ identifikazzjoni mill-ġdid abbażi tal-ogħla livell ta’ żvilupp tekniku attwali; rapporti dwar kif il-mudell għie ttestjat (minn min, meta, kif u sa liema punt) u (iv) ir-riżultati tat-testijiet;
- f. id-dokumentazzjoni pprovduta lill-kontrollur(i) li juża l-mudell u/jew lis-suġġetti tad-data, b’mod partikolari d-dokumentazzjoni relatata mal-miżuri meħuda biex titnaqqas il-probabbiltà ta’ identifikazzjoni u rigward ir-riskji residwi possibbli.

3.3 Dwar l-adekwatezza ta’ interess legittimu bħala bażi ġuridika għall-ipproċessar ta’ data personali fil-kuntest tal-iżvilupp u l-użu ta’ Mudelli tal-IA

59. Biex iwieġeb il-Mistoqsijiet 2 u 3 tat-Talba, l-EDPB l-ewwel se jipprovi osservazzjonijiet ġenerali dwar xi aspetti importanti li l-SAs jenħtieġ li jqisu, irrispettivament mill-bażi ġuridika għall-ipproċessar, meta jivvalutaw kif il-kontrolluri jistgħu juru l-konformità mal-GDPR fil-kuntest tal-mudelli tal-IA. L-EDPB, abbażi tal-Linji Gwida 1/2024 dwar l-ipproċessar ta’ data personali abbażi tal-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR³⁹, imbagħad se jikkunsidra t-tliet passi meħtieġa mill-valutazzjoni tal-interess legittimu fil-kuntest tal-iżvilupp u l-użu tal-mudelli tal-IA.

3.3.1 Osservazzjonijiet ġenerali

60. L-EDPB ifakkar li l-GDPR ma jistabbilixxi l-ebda ġerarkija bejn il-bażijiet ġuridiċi differenti stabbiliti fl-Artikolu 6(1) tal-GDPR⁴⁰.

³⁸Ricciato F., *A Cautionary Reflection on (pseudo-) Synthetic Data from Deep Learning on Personal Data*, Privacy in Statistical Databases Conference (PSD 2024), Antibes, Franza, Settembru 2024, slides disponibbli fuq: https://cros.ec.europa.eu/system/files/2024-10/20240926_PSD2024_Ricciato_v6_1.pdf u Belkin M., Hsu D., MS S., & ampMandal S. (2019), *Reconciling modern machine-learning practice and the classical bias-variance trade-off*. Il-proċedimenti tal-Akkademja Nazzjonali tax-Xjenzi, 24 ta’ Lulju 2019, 116(32) 15849-15854, disponibbli fuq: <https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.1903070116>

³⁹ Ara l-Linji Gwida 1/2024 tal-EDPB dwar l-ipproċessar ta’ data personali abbażi tal-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR, Verżjoni 1.0, adottati fit-8 ta’ Ottubru 2024.

⁴⁰ Ibid, il-paragrafu 1.

61. L-Artikolu 5 tal-GDPR jistabbilixxi l-prinċipji relatati mal-ipproċessar ta' *data* personali. L-EDPB jenfasizza dawk li huma sinifikanti għal din l-Opinjoni u jenħtieġ li tal-anqas jiġu kkunsidrati mill-SAs meta jivvalutaw mudelli speċifiċi tal-IA, kif ukoll ir-rekwiżiti l-aktar rilevanti minn dispożizzjonijiet oħra tal-GDPR, filwaqt li jitqies il-kamp ta' applikazzjoni ta' din l-Opinjoni.
62. **Prinċipju ta' responsabbiltà** (l-Artikolu 5(2) tal-GDPR) - Dan il-prinċipju jipprevedi li l-kontrollur għandu jkun responsabbli għal, u jkun jista' juri, konformità mal-GDPR. F'dan ir-rigward, ir-rwoli u r-responsabbiltajiet tal-partijiet li jipproċessaw *data* personali fil-kuntest tal-iżvilupp jew l-implimentazzjoni ta' mudell tal-IA għandhom jiġu vvalutati qabel ma jseħħ l-ipproċessar, sabiex jiġu definiti l-obbligi tal-kontrolluri jew tal-kontrolluri kongunti, u tal-proċessuri (jekk ikun hemm), mill-bidu nett.
63. **Prinċipji ta' legalità, ġustizzja u trasparenza** (l-Artikolu 5(1)(a) tal-GDPR) - Meta tiġi vvalutata l-legalità tal-ipproċessar fil-kuntest ta' mudelli tal-IA, fid-dawl tal-Artikolu 6(1) tal-GDPR, l-EDPB iqis li huwa utli li ssir distinzjoni bejn l-istadji differenti tal-ipproċessar ta' *data* personali⁴¹. Il-prinċipju ta' ġustizzja, li huwa relatat mill-qrib mal-prinċipju ta' trasparenza, jirrikjedi li d-*data* personali ma tiġix ipproċessata b'metodi ingusti, jew b'qerq, jew b'mod li jkun *"detrimentali b'mod mhux ġustifikat, diskriminatorju illegalment, mhux mistenni jew qarrieqi għas-suġġett tad-data"*⁴². Meta titqies il-kumplessità tat-teknoloġiji involuti, l-informazzjoni dwar l-ipproċessar tad-*data* personali fil-mudelli tal-IA għandha għalhekk tiġi pprovduta b'mod aċċessibbli, li jinftehem u faċli għall-utent⁴³. It-trasparenza dwar l-ipproċessar ta' *data* personali tinkludi, b'mod partikolari, il-konformità mal-obbligi ta' informazzjoni kif stabbiliti fl-Artikoli 12 sa 14 tal-GDPR⁴⁴, li jirrikjedu wkoll, f'każ ta' teħid ta' deċiżjonijiet awtomatizzati, inkluż it-tfassil ta' profili, informazzjoni sinifikanti dwar il-loġika involuta, kif ukoll is-sinifikat u l-konsegwenzi previsti tal-ipproċessar għas-suġġett tad-*data*⁴⁵. Meta wieħed iżomm f'moħħu li l-fażijiet ta' żvilupp tal-mudelli tal-IA jistgħu jinvolvu l-għbir ta' ammonti kbar ta' *data* minn sorsi aċċessibbli għall-pubbliku (bħal permezz ta' tekniki ta' web scraping), id-dipendenza fuq l-eċċezzjoni prevista skont l-Artikolu 14(5)(b) tal-GDPR hija strettament limitata għal meta r-rekwiżiti ta' din id-dispożizzjoni jiġu ssodisfati bis-siġħ⁴⁶.
64. **Prinċipji tal-limitazzjoni tal-iskop u tal-minimizzazzjoni tad-*data*** (l-Artikolu 5(1)(b), (c) tal-GDPR) — F'konformità mal-prinċipju tal-minimizzazzjoni tad-*data*, l-iżvilupp u l-użu ta' mudelli tal-IA jirrikjedu li d-*data* personali jenħtieġ li tkun adegwata, rilevanti u meħtieġa fir-rigward tal-iskop. Dan jista' jinkludi l-ipproċessar ta' *data* personali biex jiġu evitati r-riskji ta' preġudizzji u żbalji potenzjali meta dan ikun identifikat b'mod ċar u speċifiku fi ħdan l-iskop, u d-*data* personali hija meħtieġa għal dak l-iskop (eż. ma jistgħux jinkisbu b'mod effettiv bl-ipproċessar ta' *data* oħra, inkluża *data* sintetika jew

⁴¹ Rapport tal-EDPB dwar il-ħidma mwettqa mit-Taskforce taċ-ChatGPT, adottat fit-23 ta' Mejju 2024, il-paragrafu 14.

⁴² Rapport tal-EDPB dwar il-ħidma mwettqa mit-Taskforce taċ-ChatGPT, adottat fit-23 ta' Mejju 2024, il-paragrafu 23; il-Linji Gwida 4/2019 tal-EDPB dwar l-Artikolu 25 dwar il-Protezzjoni tad-*Data* mid-Disinn u b'Mod Awtomatiku, Verżjoni 2.0, adottati fl-20 ta' Ottubru 2020, il-paragrafu 69; il-Linji Gwida tal-Grupp ta' Ħidma tal-Artikolu 29 dwar it-trasparenza skont ir-Regolament 2016/679, riveduti u adottati fil-11 ta' April 2018, approvati mill-EDPB fil-25 ta' Mejju 2018, il-paragrafu 2.

⁴³ Il-Linji Gwida tal-Grupp ta' Ħidma tal-Artikolu 29 dwar it-trasparenza skont ir-Regolament 2016/679, riveduti u adottati fil-11 ta' April 2018, approvati mill-EDPB fil-25 ta' Mejju 2018, il-paragrafu 5.

⁴⁴ Ara wkoll il-Premessa 39 tal-GDPR, li tiddikjara li *"għandu jkun trasparenti għal persuni fiżiċi li d-*data* personali li fir-rigward tagħhom qiegħda tingħabar, tintuża, tiġi kkonsultata jew b'xi mod ieħor ipproċessata *data* personali u l-punt sa fejn id-*data* personali qiegħda tiġi pproċessata jew ser tiġi pproċessata [...]"*.

⁴⁵ L-Artikolu 13(2)(f) tal-GDPR u l-Artikolu 14(2)(g) tal-GDPR.

⁴⁶ Rapport tal-EDPB dwar il-ħidma mwettqa mit-Taskforce taċ-ChatGPT, adottat fit-23 ta' Mejju 2024 il-paragrafu 27.

anonimizzata)⁴⁷. Il-WP29 diġà enfazizza li *“l-iskop tal-ġbir għandu jkun identifikat b’mod ċar u speċifiku[...]*”⁴⁸. Meta jiġi vvalutat jekk l-iskop segwit huwiex legittimu, speċifiku u esplicitu, u jekk l-ipproċessar jikkonformax mal-prinċipju tal-minimizzazzjoni tad-*data*, wieħed għandu l-ewwel jidentifika l-attività ta’ pproċessar involuta. B’mod partikolari, l-istadji differenti fil-fażijiet ta’ żvilupp jew ta’ implimentazzjoni jistgħu jikkostitwixxu l-istess attivitajiet ta’ pproċessar jew differenti, u jistgħu jinvolvu kontrolluri suċċessivi jew kontrolluri konġunti. F’xi każijiet, huwa possibbli li jiġi ddeterminat l-għan li se jiġi segwit matul l-implimentazzjoni tal-mudell tal-IA fi stadju bikri ta’ żvilupp. Anki fejn dan ma jkunx il-każ, xi kument għal dak l-implimentazzjoni għandu diġà jkun ċar, u għalhekk, kif dan il-kument jinforma l-iskop tal-iżvilupp għandu jiġi kkunsidrat. Meta jirrevedu l-iskop tal-ipproċessar fi stadju partikolari tal-iżvilupp, l-SAs għandhom jistennu ċertu grad ta’ dettall mill-kontrollur(i) u spjegazzjoni dwar kif dawn id-dettalji jinfurmaw l-iskop tal-ipproċessar. Dan jista’ jinkludi, pereżempju, informazzjoni dwar it-tip ta’ mudell tal-IA żviluppat, il-funzjonalitajiet mistennija tiegħu, u kwalunkwe kument rilevanti ieħor li diġà huwa magħruf f’dak l-istadju. Il-kument tal-implimentazzjoni jista’ jinkludi wkoll, pereżempju, jekk hux qed jiġi żviluppat mudell għall-implimentazzjoni interna, jekk il-kontrollur għandux l-intenzjoni li jbigħ jew jiddistribwixxi l-mudell lil partijiet terzi wara l-iżvilupp tiegħu, inkluż jekk il-mudell huwiex primarjament maħsub biex jintuża għal skopijiet ta’ riċerka jew kummerċjali.

65. **Drittijiet tas-suġġett tad-*data*** (il-Kapitolu III tal-GDPR) - Minkejja l-ħtieġa li l-SAs jiżguraw li d-drittijiet kollha tas-suġġett tad-*data* jiġu rrispettati meta l-mudelli tal-IA jiġu żviluppati u implimentati minn kontrolluri, l-EDPB ifakkar li kull meta jkun hemm bażi ġuridika invokata bħala bażi ġuridika minn kontrollur, japplika u għandu jiġi żgurat id-dritt ta’ oġġezzjoni skont l-Artikolu 21 tal-GDPR⁴⁹.

3.3.2 Kunsiderazzjonijiet dwar it-tliet passi tal-valutazzjoni tal-interess legittimu fil-kument tal-iżvilupp u l-implimentazzjoni ta’ mudelli tal-IA

66. Sabiex jiġi ddeterminat jekk ipproċessar partikolari ta’ *data* personali jistax ikun ibbażat fuq l-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR, l-SAs għandhom jivverifikaw li l-kontrolluri jkunu vvalutaw u ddokumentaw bir-reqqa jekk għewx issodisfati t-tliet kundizzjonijiet kumulattivi li ġejjin: (i) is-segwitu ta’ interess legittimu mill-kontrollur jew minn parti terza; (ii) l-ipproċessar ikun meħtieġ biex jiġi segwit l-interess legittimu; u (iii) l-interess legittimu ma jiġix megħlub mill-interessi jew id-drittijiet fundamentali u l-libertajiet tas-suġġetti tad-⁵⁰*data*.

⁴⁷ Barra minn hekk, l-Artikolu 10(5) tal-Att dwar l-IA jipprevedi regoli speċifiċi għall-ipproċessar ta’ kategoriji speċjali ta’ *data* personali fir-rigward tas-sistemi tal-IA b’riskju għoli bl-għan li jiġu żgurati d-detezzjoni u l-korrezzjoni tal-preġudizzju.

⁴⁸ L-Opinjoni 3/2013 tal-Grupp ta’ Ħidma tal-Artikolu 29 dwar il-limitazzjoni tal-iskop (WP203), pp. 15-16.

⁴⁹ Skont l-Artikolu 21 tal-GDPR, jekk suġġett tad-*data* joġġezzjona, għal raġunijiet relatati mas-sitwazzjoni partikolari tiegħu, għall-ipproċessar ta’ *data* personali li tikkonċernah, il-kontrollur ma għandux jibqa’ jipproċessa d-*data* personali, sakemm il-kontrollur ma jurix raġunijiet legittimi konvinċenti għall-ipproċessar li jegħlbu l-interessi, id-drittijiet u l-libertajiet tas-suġġett tad-*data* jew għall-istabbiliment, l-eżerċizzju jew id-difiża ta’ talbiet legali. Għalhekk, iż-żewġ aspetti li għandhom jittiegħdu inkunsiderazzjoni mill-AS huma jekk il-kontrollur huwiex kapaċi juri tali raġunijiet legittimi imperattivi u jekk id-dritt ta’ oġġezzjoni jistax jiġi eżerċitat.

⁵⁰ QĠUE, sentenza tal-4 ta’ Lulju 2023, il-Kawża C-252/21, *Meta v. Bundeskartellamt* (ECLI:EU:C:2023:537), para. 106; QĠUE, sentenza tal-11 ta’ Diċembru 2019, il-Kawża C-708/18, *Asociația de Proprietari bloc M5A-Scara A* (ECLI:EU:C:2019:1064), il-paragrafu 40. Ara wkoll il-Linji Gwida 1/2024 tal-EDPB dwar l-ipproċessar ta’ *data* personali abbażi tal-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR, il-Verżjoni 1.0 adottata fit-8 ta’ Ottubru 2024, il-paragrafu 12 u ff. Kif imfakkar f’dawn il-Linji Gwida, din *“il-valutazzjoni għandha ssir fil-bidu tal-ipproċessar, bl-involviment tal-Uffiċjal tal-Protezzjoni tad-Data (UPD) (jekk jinħatar), u għandha tiġi ddokumentata mill-kontrollur f’konformità mal-prinċipju ta’ responsabbiltà stabbilit fl-Artikolu 5(2) tal-GDPR”*.

3.3.2.1 L-ewwel pass — Twettiq ta' interess legittimu mill-kontrollur jew minn parti terza

67. Interess huwa s-sehem jew il-benefiċċju usa' li kontrollur jew parti terza jista' jkollhom meta jinvolvu ruħhom f'attività ta' pproċessar speċifika⁵¹. Filwaqt li l-GDPR u l-QĠUE rrikonoxxew diversi interessi bħala legittimi⁵², il-valutazzjoni tal-legittimità ta' interess partikolari għandha tkun ir-risultat ta' analiżi ta' każ b'każ.
68. Kif imfakkar mill-EDPB fil-Linji Gwida tiegħu dwar l-interess legittimu⁵³, interess jista' jitqies bħala legittimu jekk jiġu ssodisfati t-tliet kriterji kumulattivi li ġejjin:
- a. L-interess ikun legali⁵⁴;
 - b. L-interess ikun artikolat b'mod ċar u preċiż; u
 - c. L-interess huwa reali u preżenti, mhux spekulattiv.
69. Soġġett għaż-żewġ passi l-oħra meħtieġa mill-valutazzjoni tal-interess legittimu, l-eżempji li ġejjin jistgħu jikkostitwixxu interess legittimu fil-kuntest tal-mudelli tal-IA: (i) l-iżvilupp tas-servizz ta' aġent ta' konversazzjoni biex jassisti lill-utenti; (ii) l-iżvilupp ta' sistema tal-IA biex jiġi identifikat kontenut jew imġiba frodulent; u (iii) it-titjib tad-detezzjoni tat-theddid f'sistema ta' informazzjoni.

3.3.2.2 It-tieni pass - Analizi tan-neċessità tal-ipproċessar biex jiġi segwit l-interess legittimu

70. It-tieni pass tal-valutazzjoni jikkonsisti fid-determinazzjoni ta' jekk l-ipproċessar ta' *data* personali huwiex meħtieġ għall-fini tal-interess(i) legittimu/i segwit(i)⁵⁵ ("test tan-neċessità").
71. Il-Premessa 39 tal-GDPR tiċċara li "*Id-data personali għandha tkun ipproċessata biss jekk il-fini tal-ipproċessar ma jkunx jista' jintlaħaq mod ieħor b'mod raġonevoli*". Skont il-gwida tal-QĠUE u dik preċedenti tal-EDPB, il-kundizzjoni relatata man-neċessità tal-ipproċessar għandha tiġi eżaminata fid-dawl tad-drittijiet u l-libertajiet fundamentali tas-suġġetti tad-*data*, u flimkien mal-prinċipju tal-minimizzazzjoni tad-*data* minqux fl-Artikolu 5(1)(c) tal-GDPR.⁵⁶

⁵¹ Il-Linji Gwida 1/2024 tal-EDPB dwar l-ipproċessar ta' *data* personali abbażi tal-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR, Verżjoni 1.0, adottati fit-8 ta' Ottubru 2024, il-paragrafu 14.

⁵² Il-Linji Gwida 1/2024 tal-EDPB dwar l-ipproċessar ta' *data* personali abbażi tal-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR, Verżjoni 1.0, adottati fit-8 ta' Ottubru 2024, il-paragrafu 16.

⁵³ Il-Linji Gwida 1/2024 tal-EDPB dwar l-ipproċessar ta' *data* personali abbażi tal-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR, il-Verżjoni 1.0, adottati fit-8 ta' Ottubru 2024, il-paragrafu 17.

⁵⁴ QĠUE, is-sentenza tal-4 ta' Ottubru 2024, il-Kawża C-621/22, *Koninklijke Nederlandse Lawn Tennisbond* (ECLI:EU:C:2024:857), il-paragrafu 49, fejn il-QĠUE enfasizzat li interess legittimu ma jistax imur kontra l-liġi. F'dan ir-rigward, l-EDPB jenfasizza li, skont il-każ, l-oqfsa legiżlattivi għandhom jitqiesu meta tiġi vvalutata l-legalità ta' interess partikolari. Ara pereżempju: L-Artikolu 26(3) u l-Artikolu 28 tar-Regolament (UE) 2022/2065 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tad-19 ta' Ottubru 2022 dwar Suq Uniku għas-Servizzi Diġitali u li jemenda d-Direttiva 2000/31/KE (l-Att dwar is-Servizzi Diġitali) ("DSA") dwar reklamar immirat ipprojbit għall-minorenni; l-Artikolu 5(1) u (2) tal-Att dwar l-IA dwar prattiki pprojbiti tal-IA (prattiki manipulattivi u taħt il-limitu tas-sensi); l-ipproċessar bi ksur tad-drittijiet tal-proprjetà intellettuali u d-dispożizzjonijiet fid-Direttiva (UE) 2019/790 dwar id-drittijiet tal-awtur u drittijiet relatati fis-Suq Uniku Diġitali.

⁵⁵ Il-Linji Gwida 1/2024 tal-EDPB dwar l-ipproċessar ta' *data* personali abbażi tal-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR, Verżjoni 1.0, adottati fit-8 ta' Ottubru 2024, il-paragrafi 28-30.

⁵⁶ Il-QtĠ-UE, is-sentenza tal-4 ta' Lulju 2023, il-Kawża C-252/21, *Meta vs Bundeskartellamt* (ECLI:EU:C:2023:537), il-paragrafi 108 u 109, li tirreferi wkoll għas-sentenza tal-QĠUE, is-sentenza tal-11 ta' Diċembru 2019, il-Kawża C-708/18, *Asociația de Proprietari bloc M5A-ScaraA* (ECLI:EU:C:2019:1064), il-paragrafu 48; Il-QtĠ-UE, is-sentenza tad-9 ta' Novembru 2010, il-kawża kongunti C-92/09 u C-93/09, *Volker und Markus Schecke* (ECLI:EU:C:2010:662), il-paragrafi 85 u 2021; Il-QtĠ-UE, is-sentenza tat-22 ta' Ġunju 2021, il-Kawża C-439/19, *Latvijas Republikas Saeima* (ECLI:EU:C:2021:504) il-paragrafi 98, 109, 110, 113. Ara wkoll pereżempju: Il-linji Gwida 3/2019 tal-EDPB

72. Il-metodologija msemmija mill-QĠUE tqis il-kuntest tal-ipproċessar, kif ukoll l-effetti fuq il-kontrollur u fuq is-sugġetti tad-*data*. Il-valutazzjoni tan-neċessità għalhekk tinvolvi żewġ elementi: (i) jekk l-attività ta' pproċessar tippermettix it-twettiq tal-iskop⁵⁷; u (ii) jekk ma jkunx hemm mod inqas intrużiv biex jiġi segwit dan l-iskop⁵⁸.
73. Pereżempju, u skont il-każ, il-volum maħsub ta' *data* personali involuta fil-mudell tal-IA jeħtieġ li jiġi vvalutat fid-dawl ta' alternattivi inqas intrużivi li jistgħu jkunu raġonevolment disponibbli biex jintlaħaq bl-istess mod effettiv l-iskop tal-interess legittimu segwit. Jekk l-insewiment tal-għan ikun possibbli wkoll permezz ta' mudell tal-IA li ma jinvolvi l-ipproċessar ta' *data* personali, allura l-ipproċessar ta' *data* personali għandu jitqies bħala mhux meħtieġ. Dan huwa partikolarment rilevanti għall-iżvilupp tal-mudelli tal-IA. Meta jivvalutaw jekk il-kundizzjoni ta' neċessità hijiex sodisfatta, l-SAs għandhom jagħtu attenzjoni partikolari lill-ammont ta' *data* personali pproċessata u jekk huwiex proporzjonat li jiġi segwit l-interess legittimu involut, anke fid-dawl tal-prinċipju tal-minimizzazzjoni tad-*data*.
74. Il-valutazzjoni tan-neċessità għandha tqis ukoll il-kuntest usa' tal-ipproċessar maħsub tad-*data* personali. L-eżistenza ta' mezzi li huma inqas intrużivi għad-drittijiet u għal-libertajiet fundamentali tas-sugġetti tad-*data* tista' tvarja skont jekk il-kontrollur għandux relazzjoni diretta mas-sugġetti tad-*data* (*data* tal-ewwel parti) jew le (*data* ta' parti terza). Il-QĠUE pprovdiet xi kunsiderazzjonijiet li għandhom jitqiesu meta tiġi analizzata l-ħtieġa tal-ipproċessar ta' *data* tal-ewwel parti għall-fini tal-interess(i) legittimu/i segwit(i) (għalkemm fil-kuntest tal-iżvelar ta' tali *data* lil partijiet terzi)⁵⁹.
75. L-implimentazzjoni ta' salvagwardji tekniċi għall-protezzjoni tad-*data* personali tista' tikkontribwixxi wkoll biex jiġi ssodisfat it-test tan-neċessità. Dan jista' jinkludi, pereżempju, miżuri ta' implimentazzjoni bħal dawk identifikati fit-Taqsima 3.2.2 b'tali mod li l-anonimizzazzjoni ma tintlaħaqx, iżda li xorta tnaqqas il-faċilità li biha s-sugġetti tad-*data* jistgħu jiġu identifikati. L-EDPB jinnota li xi wħud minn

dwar l-ipproċessar ta' *data* personali permezz ta' apparati vidjo, il-verżjoni 2.0, adottati fid-29 ta' Jannar 2020, il-paragrafi 24-26 u 73; il-Linji Gwida 2/2019 tal-EDPB dwar l-ipproċessar ta' *data* personali skont l-Artikolu 6(1)(b) tal-GDPR fil-kuntest tal-forniment ta' servizzi online lis-sugġetti tad-*data*, il-verżjoni 2.0, adottata fit-8 ta' Ottubru 2019, il-paragrafi 23-25; l-Opinjoni 11/2024 tal-EDPB dwar l-użu tar-rikonossiment tal-wiċċ biex jiġi ssimplifikat il-fluss tal-passiġġieri tal-ajruport, il-verżjoni 1.1, adottata fit-23 ta' Mejju 2024, il-paragrafu 27.

⁵⁷ Ara l-QĠUE, is-sentenza tas-16 ta' Diċembru 2008, il-Kawża C-524/06, *Heinz Huber vs Bundesrepublik Deutschland* (ECLI:EU:C:2008:724), il-paragrafu 66. Fl-istess każ ukoll, ara l-Opinjoni tal-Avukat Ġenerali Poiares Maduro fil-Kawża C-524/06, *Heinz Huber vs Bundesrepublik Deutschland* (ECLI:EU:C:2008:194), paragrafu 16, li tiddikjara: "*it-test korrett hawnhekk huwa wieħed ta' effettività, u hija l-qorti nazzjonali li għandha tapplikah. Id-domanda li għandha tistaqsi hija jekk hemmx modi oħra ta' pproċessar ta' data li permezz tagħhom l-awtoritajiet tal-immigrazzjoni jistgħu jiżguraw l-osservanza tar-regoli dwar l-istatus ta' residenza. Jekk il-qorti twieġeb għal din id-domanda fl-affermattiv, il-ħażna u l-ipproċessar b'mod ċentralizzat tad-data li tirrigwarda ċ-ċittadini tal-Unjoni għandha tiġi ddikjarata illegali. Mhuwiex meħtieġ li s-sistema alternattiva tkun l-iktar waħda effikaċji jew adattata; huwa biżżejjed li din tkun kapaċi taħdem b'mod adegwat. Fi kliem ieħor, anki jekk ir-registru ċentrali jkun aktar effettiv jew konvenjenti jew faċli għall-utent mill-alternattivi tiegħu (bħar-registri deċentralizzati, lokali), dawn tal-aħħar b'mod ċar għandhom jiġu ppreferuti jekk ikunu jistgħu jintużaw biex jindikaw l-istatus ta' residenza ta' ċ-ċittadini tal-Unjoni*".

⁵⁸ Ara l-QĠUE, is-sentenza tas-27 ta' Settembru 2017, il-Kawża C-73/16, *Peter Puškár* (ECLI:EU:C:2017:725), il-paragrafu 113: "*Huwa għalhekk f'idejn il-qorti nazzjonali li taċċerta jekk l-istabbiliment tal-lista kkontestata u l-inkluzjoni tal-ismijiet tas-sugġetti tad-data f'registru bħal dan humiex adatti biex jintlaħqu l-oġettivi segwiti minnhom u jekk hemmx xi mezz ieħor inqas restrittiv sabiex jintlaħqu dawk l-oġettivi*"; Ara wkoll pereżempju l-Opinjoni tal-Avukat Ġenerali Rantos fil-Kawża C-252/21, *Meta v. Bundeskartellamt*, ECLI:EU:C:2022:704, il-paragrafu 61, li jiddikjara: "*[...] Huwa għalhekk meħtieġ li teżisti rabta mill-qrib bejn l-ipproċessar u l-interess segwit, fin-nuqqas ta' alternattivi li huma aktar faċli għall-protezzjoni tad-data, peress li mhuwiex biżżejjed li l-ipproċessar ikun sempliċement utli għall-kontrollur*".

⁵⁹ Il-QĠUE, is-sentenza tal-4 ta' Ottubru 2024, il-Kawża C-621/22, *Koninklijke Nederlandse Lawn Tennisbond* (ECLI:EU:C:2024:857), il-paragrafi 51-53.

dawn il-miżuri, meta ma jkunux meħtieġa jikkonformaw mal-GDPR, jistgħu jikkostitwixxu salvagwardji addizzjonali, kif analizzati aktar fis-subtaqsima “miżuri ta’ mitigazzjoni”, fit-Taqsima 3.3.2.3⁶⁰.

3.3.2.3 It-tielet pass — Test ta’ bbilanċjar

76. It-tielet pass tal-valutazzjoni tal-interess legittimu huwa l-**“eżerċizzju ta’ bbilanċjar”** (imsemmi wkoll f’dan id-dokument bħala **“test tal-ibbilanċjar”**)⁶¹. Dan il-pass jikkonsisti fl-identifikazzjoni u d-deskrizzjoni tad-drittijiet u l-interessi opposti differenti involuti⁶², jiġifieri minn naħa waħda l-interessi, id-drittijiet fundamentali u l-libertajiet tas-suġġetti tad-*data*, u min-naħa l-oħra l-interessi tal-kontrollur jew ta’ parti terza. L-ċirkostanzi speċifiċi tal-każ imbagħad għandhom jitqiesu li juru li l-interess legittimu huwa bażi ġuridika xierqa għall-attivitajiet ta’ pproċessar involuti⁶³.

L-interessi, id-drittijiet u l-libertajiet fundamentali tas-suġġetti tad-*data*

77. L-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR jipprevedi li, fil-valutazzjoni tal-komponenti differenti fil-kuntest tat-test tal-ibbilanċjar, il-kontrollur għandu jqis l-interessi, id-drittijiet fundamentali u l-libertajiet tas-suġġetti tad-*data*. L-interessi tas-suġġetti tad-*data* huma dawk li jistgħu jiġu affettwati mill-ipproċessar inkwistjoni. Fil-kuntest tal-fażi tal-iżvilupp ta’ mudell tal-IA, dawn jistgħu jinkludu, iżda mhumiex limitati għal, l-interess fl-awtodeterminazzjoni u ż-żamma tal-kontroll fuq id-*data* personali tiegħu stess (eż. id-*data* miġbura għall-iżvilupp tal-mudell). Fil-kuntest tal-użu ta’ mudell tal-IA, l-interessi tas-suġġetti tad-*data* jistgħu jinkludu, iżda mhumiex limitati għal, interessi fiż-żamma tal-kontroll fuq id-*data* personali tiegħu stess (eż. id-*data* pproċessata ladarba jintuża l-mudell), l-interessi finanzjarji (eż. meta mudell tal-IA jintuża mis-suġġett tad-*data* biex jiġġenera dħul, jew jintuża minn individwu fil-kuntest tal-attività professjonali tiegħu), beneficiċji personali (eż. meta jintuża mudell tal-IA biex tittejjeb l-aċċessibbiltà għal ċerti servizzi), jew interessi soċjoekonomiċi (eż. meta mudell tal-IA jippermetti aċċess għal kura tas-saħħa aħjar, jew jiffaċilita l-eżerċizzju ta’ dritt fundamentali bħall-aċċess għall-edukazzjoni)⁶⁴.
78. Aktar ma l-interess jiġi definit b’mod preċiż fid-dawl tal-għan maħsub tal-ipproċessar, aktar ikun faċli li wieħed jifhem b’mod ċar ir-realtà tal-benefiċċji u r-riskji li għandhom jitqiesu fit-test tal-ibbilanċjar.
79. Fir-rigward tad-drittijiet u l-libertajiet fundamentali tas-suġġetti tad-*data*, l-iżvilupp u l-użu ta’ mudelli tal-IA jistgħu jqajmu riskji serji għad-drittijiet protetti mill-Karta tad-Drittijiet Fundamentali tal-UE (il-**“Karta tal-UE”**), inkluż, iżda mhux limitat għal, id-dritt għall-ħajja privata u tal-familja (l-Artikolu 7 tal-Karta tal-UE) u d-dritt għall-protezzjoni tad-*data* personali (l-Artikolu 8 tal-Karta tal-UE). Dawn ir-riskji jistgħu jsejtnu matul il-fażi tal-iżvilupp, pereżempju meta d-*data* personali tinqala’ kontra x-xewqat tas-suġġetti tad-*data* jew mingħajr l-għarfien tagħhom. Dawn ir-riskji jistgħu jsejtnu wkoll fil-fażi tal-implimentazzjoni, pereżempju fejn *data* personali tiġi pproċessata minn (jew bħala parti minn) il-mudell b’mod li jikser id-drittijiet tas-suġġetti tad-*data*, jew fejn ikun possibbli li wieħed jiddeduċi, aċċidentalment jew b’attakki (eż. inferenza tas-šhubija, estrazzjoni, jew inverżjoni tal-mudell), liema *data* personali tinsab fil-bażi ta’ *data* dwar it-tagħlim. Sitwazzjonijiet bħal dawn jipprezentaw riskju

⁶⁰Ara l-Linji Gwida 1/2024 tal-EDPB dwar l-ipproċessar ta’ *data* personali abbażi tal-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR, il-Verżjoni 1.0, adottati fit-8 ta’ Ottubru 2024, il-paragrafu 57.

⁶¹Ara l-Linji Gwida 1/2024 tal-EDPB dwar l-ipproċessar ta’ *data* personali abbażi tal-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR, il-Verżjoni 1.0, adottati fit-8 ta’ Ottubru 2024, il-paragrafi 31 sa 60.

⁶²Ara l-Linji Gwida 1/2024 tal-EDPB dwar l-ipproċessar ta’ *data* personali abbażi tal-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR, il-Verżjoni 1.0, adottati fit-8 ta’ Ottubru 2024, il-paragrafu 32.

⁶³Ara l-Linji Gwida tal-EDPB 1/2024 dwar l-ipproċessar ta’ *data* personali abbażi tal-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR, Verżjoni 1.0, adottati fit-8 ta’ Ottubru 2024, il-paragrafu 32, li jirreferi wkoll għall-QĠUE, is-sentenza tal-4 ta’ Lulju 2023, il-Kawża C-252/21, *Meta v. Bundeskartellamt* (ECLI:EU:C:2023:537), il-paragrafu 110.

⁶⁴Ara l-Linji Gwida 1/2024 tal-EDPB dwar l-ipproċessar ta’ *data* personali abbażi tal-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR, il-Verżjoni 1.0, adottati fit-8 ta’ Ottubru 2024, il-paragrafu 38.

għall-privatezza tas-sugġetti tad-*data* li d-*data* tagħhom tista' tidher fil-faži tal-implimentazzjoni tas-sistema tal-IA (eż. riskju għar-reputazzjoni, serq tal-identità jew frodi, riskju għas-sigurtà skont in-natura tad-*data*).

80. Skont il-każ inkwistjoni, jista' jkun hemm ukoll riskji għal drittijiet fundamentali oħrajn. Pereżempju, il-ġbir ta' *data* fuq skala kbira u indiskriminat mill-mudelli tal-IA fil-faži ta' żvilupp jista' joħloq sens ta' sorveljanza għas-sugġetti tad-*data*, speċjalment meta jitqiesu d-diffikultajiet biex jiġi evitat li d-*data* pubblika tiġi importata. Dan jista' jwassal lill-individwi għal awtoċensura, u jippreżenta riskji li jimmina l-libertà tal-espressjoni tagħhom (Artikolu 11 tal-Karta tal-UE). Fil-faži tal-implimentazzjoni, ir-riskji għal-libertà tal-espressjoni huma preżenti wkoll fejn il-mudelli tal-IA jintużaw biex jimblukaw il-pubblikazzjoni tal-kontenut mis-sugġetti tad-*data*. Barra minn hekk, mudell tal-IA li jirrakkomanda kontenut mhux xieraq lil individwi vulnerabbli jista' jippreżenta riskji għas-saħħa mentali tagħhom (l-Artikolu 3(1) tal-Karta tal-UE). F'każijiet oħra, l-użu ta' mudelli tal-IA jista' jwassal ukoll għal konsegwenzi negattivi fuq id-dritt tal-individwu li jinvolvi ruħu fix-xogħol (l-Artikolu 15 tal-Karta tal-UE), pereżempju meta l-applikazzjonijiet għax-xogħol jintgħażlu minn qabel bl-użu ta' mudell tal-IA. Bl-istess mod, mudell tal-IA jista' jippreżenta riskji għad-dritt ta' nondiskriminazzjoni (l-Artikolu 21 tal-Karta tal-UE), jekk jiddiskrimina individwi abbażi ta' ċerti karatteristiċi personali (bħan-nazzjonalità jew il-ġeneru). Barra minn hekk, l-użu ta' mudelli tal-IA jista' jippreżenta wkoll riskji għas-sigurtà u s-sikurezza tal-individwu (eż. fejn il-mudell tal-IA jintuża b'intenzjoni malizzjuża), kif ukoll riskji għall-integrità fiżika u mentali tagħhom⁶⁵.
81. L-użu ta' mudelli tal-IA jista' jkollu impatt pożittiv ukoll fuq ċerti drittijiet fundamentali, eż. il-mudell jista' jappoġġa d-dritt għall-integrità mentali tal-persuna (l-Artikolu 3 tal-Karta), pereżempju meta jintuża mudell tal-IA biex jidentifika kontenut dannuż online; jew il-mudell jista' jiffaċilita l-aċċess għal ċerti servizzi essenzjali jew jiffaċilita l-eżerċizzju tad-drittijiet fundamentali, bħall-aċċess għall-informazzjoni (l-Artikolu 11 tal-Karta tal-UE) jew l-aċċess għall-edukazzjoni (l-Artikolu 14 tal-Karta tal-UE).
- L-impatt tal-ipproċessar fuq is-sugġetti tad-datatti*
82. L-ipproċessar ta' *data* personali li jseħħ matul l-iżvilupp u l-użu ta' mudelli tal-IA jista' jkollu impatt fuq is-sugġetti tad-*data* b'modi differenti, li jistgħu jkunu pożittivi jew negattivi⁶⁶. Pereżempju, jekk attività ta' pproċessar tinvolvi benefiċċji għas-sugġett tad-*data*, dawn jistgħu jitqiesu fit-test ta' bilanċjar. Filwaqt li l-eżistenza ta' tali benefiċċji tista' twassal għall-konklużjoni, minn SA, li l-interessi tal-kontrollur jew ta' parti terza ma jiġux megħluba mill-interessi, mid-drittijiet u mil-libertajiet fundamentali tas-sugġetti tad-*data*, tali konklużjoni tista' tkun biss ir-riżultat ta' analiżi każ b'każ li tqis il-fatturi xierqa kollha.
83. L-impatt tal-ipproċessar fuq is-sugġetti tad-*data* jista' jiġi influwenzat minn (i) in-natura tad-*data* pproċessata mill-mudelli; (ii) il-kuntest tal-ipproċessar; u (iii) il-konsegwenzi ulterjuri li l-ipproċessar jista' jkollu⁶⁷.
84. Fir-rigward tan-natura tad-*data* pproċessata, għandu jifakkar li - minbarra kategoriji speċjali ta' *data* personali u *data* relatata ma' kundanni kriminali u reati li rispettivament igawdu minn protezzjoni addizzjonali skont l-Artikoli 9 u 10 tal-GDPR - l-ipproċessar ta' xi kategoriji oħra ta' *data* personali jista'

⁶⁵Il-linji Gwida 1/2024 dwar l-ipproċessar ta' *data* personali abbażi tal-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR, Verżjoni 1.0, adottati fit-8 ta' Ottubru 2024, il-paragrafu 46.

⁶⁶Ara l-Linji Gwida 1/2024 tal-EDPB dwar l-ipproċessar ta' *data* personali abbażi tal-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR, il-Verżjoni 1.0, adottati fit-8 ta' Ottubru 2024, il-paragrafu 39.

⁶⁷Ara l-Linji Gwida 1/2024 tal-EDPB dwar l-ipproċessar ta' *data* personali abbażi tal-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR, il-Verżjoni 1.0, adottati fit-8 ta' Ottubru 2024, il-paragrafu 32.

jwassal għal konsegwenzi sinifikanti għas-suġġetti tad-*data*. F'dan il-kuntest, l-ipproċessar ta' ċerti tipi ta' *data* personali li tiżvela informazzjoni privata ħafna (eż. *data* finanzjarja, jew *data* dwar il-post) għall-iżvilupp u l-użu ta' mudell tal-IA għandu jittqies li possibbilment ikollu impatt serju fuq is-suġġetti tad-*data*. Fil-fażi tal-implimentazzjoni, il-konsegwenzi ta' tali pproċessar għas-suġġetti tad-*data* jistgħu pereżempju jkunu ekonomiċi (eż. diskriminazzjoni fil-kuntest ta' impjieg) u/jew reputazzjonali (eż. malafama).

85. Fir-rigward tal-**kuntest tal-ipproċessar**, huwa l-ewwel meħtieġ li jiġu identifikati l-elementi li jistgħu joħolqu riskji għas-suġġetti tad-*data* (eż. il-mod li bih ġie żviluppat il-mudell, il-mod li bih il-mudell jista' jintuża, u/jew jekk il-miżuri ta' sigurtà użati għall-protezzjoni tad-*data* personali humiex xierqa). In-natura tal-mudell u l-użi operazzjonali maħsuba għandhom rwol ewlieni fl-identifikazzjoni ta' kawżi potenzjali bħal dawn.
86. Huwa meħtieġ ukoll li tiġi vvalutata s-severità ta' dawn ir-riskji għas-suġġetti tad-*data*. Jista' jittqies, fost affarijiet oħra, kif tiġi pproċessata d-*data* personali (eż. jekk tkun ikkombinata ma' settijiet ta' *data* oħra), x'inhi l-iskala tal-ipproċessar u l-ammont ta' *data* personali pproċessata⁶⁸ (eż. il-volum ġenerali tad-*data*, il-volum ta' *data* għal kull suġġett tad-*data*, l-għadd ta' suġġetti tad-*data* affettwati)⁶⁹, l-istatus tas-suġġett tad-*data* (eż. tfal jew suġġetti tad-*data* vulnerabbli oħra) u r-relazzjoni tagħhom mal-kontrollur (eż. jekk is-suġġett tad-*data* jkun klijent). Pereżempju, l-użu tal-web scraping fil-fażi tal-iżvilupp jista' jwassal - fin-nuqqas ta' salvagwardji suffiċjenti - għal impatti sinifikanti fuq l-individwi, minhabba l-volum kbir ta' *data* miġbura, in-numru kbir ta' suġġetti tad-*data*, u l-gbir indiskriminat tad-*data* personali.
87. Il-**konsegwenzi ulterjuri** li l-ipproċessar jista' jkollu għandhom jiġu kkunsidrati wkoll meta jiġi vvalutat l-impatt tal-ipproċessar fuq is-suġġetti tad-*data*. Dawn għandhom jiġu vvalutati mill-Awtoritajiet Supervizorji fuq bażi ta' każ b'każ, filwaqt li jittqiesu l-fatti speċifiċi inkwistjoni.
88. Tali konsegwenzi jistgħu jinkludu (iżda mhumiex limitati għal) riskji ta' ksur tad-drittijiet fundamentali tas-suġġetti tad-*data*, kif deskritt fis-subtaqsima preċedenti⁷⁰. Ir-riskji jistgħu jvarjaw fil-probabbiltà u fis-severità, u jistgħu jirriżultaw mill-ipproċessar ta' *data* personali li jista' jwassal għal ħsara fiżika, materjali jew mhux materjali, b'mod partikolari fejn l-ipproċessar jista' jwassal għal diskriminazzjoni⁷¹.
89. Meta l-użu ta' mudell tal-IA jinvolvi l-ipproċessar ta' *data* personali kemm (i) tas-suġġetti tad-*data* li d-*data* personali tagħhom hija inklusa fis-sett tad-*data* użat fil-fażi tal-iżvilupp; kif ukoll (ii) tas-suġġetti tad-*data* li d-*data* personali tagħhom tiġi pproċessata fil-fażi tal-implimentazzjoni, l-SAs għandhom jiddistingwu u jikkunsidraw ir-riskji li jaffettwaw l-interessi, id-drittijiet u l-libertajiet ta' kull waħda minn dawn il-kategoriji ta' suġġetti tad-*data* meta jivverifikaw it-test tal-ibbilanċjar imwettaq minn kontrollur.
90. **Fl-aħħar nett, l-analiżi tal-konsegwenzi ulterjuri possibbli tal-ipproċessar għandha tikkunsidra wkoll il-probabbiltà li dawn il-konsegwenzi ulterjuri jimmaterjalizzaw.** Il-valutazzjoni ta' probabbiltà bħal din għandha ssir billi jittqiesu l-miżuri tekniċi u organizzazzjonali fis-seħħ u ċ-ċirkostanzi speċifiċi tal-każ. Pereżempju, l-SAs jistgħu jikkunsidraw jekk ġewx implimentati miżuri biex jiġi evitat użu ħażin

⁶⁸Ara l-Linji Gwida 1/2024 tal-EDPB dwar l-ipproċessar ta' *data* personali abbażi tal-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR, il-Verżjoni 1.0, adottati fit-8 ta' Ottubru 2024, il-paragrafu 43.

⁶⁹ Il-QĠUE, is-sentenza tal-4 ta' Lulju 2023, il-Kawża C-252/21, *Meta v. Bundeskartellamt* (ECLI:EU:C:2023:537), il-paragrafu 116.

⁷⁰Ara s-subtaqsima "L-interessi, id-drittijiet u l-libertajiet fundamentali tas-suġġetti tad-*data*" hawn fuq.

⁷¹Ara t-Taqsisma 2.3 tal-Linji Gwida 1/2024 tal-EDPB dwar l-ipproċessar ta' *data* personali abbażi tal-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR, il-Verżjoni 1.0, adottata fit-8 ta' Ottubru 2024. Ara wkoll il-premessa 75 tal-GDPR għal aktar eżempji.

potenzjali tal-mudell tal-IA. Għal mudelli tal-IA li jistgħu jintużaw għal varjetà ta' skopijiet, bħall-IA generattiva, dan jista' jinkludi kontrolli li jillimitaw kemm jista' jkun l-użu tagħhom għal prattiki dannużi, pereżempju: il-ħolqien ta' prodotti deepfakes; chatbots li jintużaw għad-dizinformazzjoni, phishing u tipi oħra ta' frodi; u agenti manipulattivi tal-IA/IA (b'mod partikolari fejn ikunu antropomorfiċi jew li jipprovdu informazzjoni qarrieqa).

Aspettattivi raġonevoli tas-suġġetti tad-data

91. Abbażi tal-Premessa 47 tal-GDPR, “[f]i kwalunkwe każ l-eżistenza ta’ interess legittimu tkun teħtieġ valutazzjoni bir-reqqa inkluż jekk is-suġġett tad-data jkunx jista’ raġonevolment jistenna fil-mument u fil-kuntest tal-ġbir tad-data personali li l-ipproċessar għal dak il-għan jista’ jsir. L-interessi u d-drittijiet fundamentali tas-suġġett tad-data jistgħu b’mod partikolari jegħlbu l-interess tal-kontrollur meta d-data personali tiġi pproċessata f’ċirkostanzi fejn is-suġġetti tad-data ma jistennewx b’mod raġonevoli pproċessar ulterjuri”⁷².
92. L-aspettattivi raġonevoli għandhom rwol ewlieni fit-test ta’ bbilancjar, mhux l-inqas minħabba l-komplessità tat-teknoloġija użata fil-mudelli tal-IA u l-fatt li jista’ jkun diffiċli għas-suġġetti tad-data li jifhemu l-varjetà ta’ użi potenzjali ta’ mudell tal-IA u l-ipproċessar tad-data involut⁷³. Għal dan il-għan, l-informazzjoni pprovduta lis-suġġetti tad-data tista’ tiġi kkunsidrata biex jiġi vvalutat jekk is-suġġetti tad-data jistgħux raġonevolment jistennew li d-data personali tagħhom tiġi pproċessata. Madankollu, filwaqt li l-ommissjoni tal-informazzjoni tista’ tikkontribwixxi għas-suġġetti tad-data li ma jistennewx ċertu pproċessar, is-sempliċi ssodisfar tar-rekwiżiti ta’ trasparenza stabbiliti fil-GDPR ma huwiex biżżejjed fih innifsu biex jitqies li s-suġġetti tad-data jistgħu raġonevolment jistennew ċertu pproċessar⁷⁴. Barra minn hekk, semplicità minħabba li l-informazzjoni relatata mal-fażi tal-iżvilupp ta’ mudell tal-IA hija inkluża fil-politika tal-privatezza tal-kontrollur, dan ma jfissirx neċessarjament li s-suġġetti tad-data jistgħu raġonevolment jistennew li dan iseħħ; pjuttost, dan għandu jiġi analizzat mill-SAs dwar iċ-ċirkostanzi speċifiċi tal-każ u b’kunsiderazzjoni tal-fatturi rilevanti kollha.
93. Meta jiġu vvalutati l-aspettattivi raġonevoli tas-suġġetti tad-data fir-rigward tal-ipproċessar li jseħħ fil-fażi ta’ żvilupp, huwa importanti li ssir referenza għall-elementi msemmija fil-Linji Gwida tal-EDPB dwar l-interess legittimu⁷⁵. Barra minn hekk, fis-suġġett ta’ din l-Opinjoni, huwa importanti li jiġi kkunsidrat il-kuntest usa’ tal-ipproċessar. Dan jista’ jinkludi, għalkemm mhuwiex limitat għal, jekk id-data personali kinitx disponibbli pubblikament jew le, in-natura tar-relazzjoni bejn is-suġġett tad-data u l-kontrollur (u jekk teżistix rabta bejn it-tnejn), in-natura tas-servizz, il-kuntest li fih ingabret id-data personali, is-sors li minnu ngabret id-data (eż. is-sit web jew is-servizz fejn kienet miġbura d-data u s-

⁷² Ara wkoll is-sentenza tal-QtĠ-UE tal-4 ta’ Lulju 2023, il-Kawża C-252/21, *Meta vs Bundeskartellamt* (ECLI:EU:C:2023:537), il-paragrafu 112; Il-QtĠ-UE, is-sentenza tal-11 ta’ Diċembru 2019, il-Kawża C-708/18, *Asociația de Proprietari bloc M5A-ScaraA* (ECLI:EU:C:2019:1064), il-paragrafu 58; Il-QtĠ-UE, is-sentenza tal-4 ta’ Ottubru 2024, il-Kawża C-621/22, *Koninklijke Nederlandse Lawn Tennisbond* (ECLI:EU:C:2024:857), il-paragrafu 55.

⁷³ Pereżempju, fis-sentenza tal-4 ta’ Lulju 2023, il-Kawża C-252/21, *Meta v. Bundeskartellamt* (ECLI:EU:C:2023:537), il-paragrafu 123, filwaqt li l-QĠUE sabet li “titjib tal-prodott” fil-prinċipju ma jistax jiġi eskluż bħala interess legittimu, sabet ukoll li huwa “dubjuż jekk [...] l-oġġettiv ta’ “titjib tal-prodott”, minħabba l-iskala ta’ dak l-ipproċessar u l-impatt sinifikanti tiegħu fuq l-utent, kif ukoll il-fatt li l-utent ma jistax jistenna b’mod raġonevoli li dik id-data tiġi pproċessata [...] jista’ jipprevali fuq l-interessi u d-drittijiet fundamentali ta’ tali utent, iktar u iktar fil-każ fejn dan ikun minorenni”.

⁷⁴ Il-linji Gwida 1/2024 dwar l-ipproċessar ta’ data personali abbażi tal-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR, Verżjoni 1.0, adottati fit-8 ta’ Ottubru 2024, il-paragrafu 53.

⁷⁵ Il-linji Gwida 1/2024 dwar l-ipproċessar ta’ data personali abbażi tal-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR, Verżjoni 1.0, adottati fit-8 ta’ Ottubru 2024, il-paragrafi 50-54.

settings ta' privatezza li joffru), l-użi ulterjuri potenzjali tal-mudell, u jekk is-suġġetti tad-*data* humiex fil-fatt konxji li d-*data* personali tagħhom hija online.

94. Fil-fażi tal-iżvilupp tal-mudell, l-aspettattivi raġonevoli tas-suġġetti tad-*data* jistgħu jvarjaw skont jekk id-*data* pproċessata għall-iżvilupp tal-mudell tiġix ippubblikata mis-suġġetti tad-*data* jew le. Barra minn hekk, l-aspettattivi raġonevoli jistgħu jvarjaw ukoll skont jekk huma pprovdewx direttament id-*data* lill-kontrollur (eż. fil-kuntest tal-użu tagħhom tas-servizz), jew jekk il-kontrollur kisbihiex minn sors ieħor (eż. permezz ta' parti terza, jew scraping). Fiż-żewġ każijiet, il-passi meħuda biex is-suġġetti tad-*data* jiġu infurmati dwar l-attivitàjiet ta' pproċessar għandhom jiġu kkunsidrati meta jiġu vvalutati l-aspettattivi raġonevoli.
95. Fil-fażi tal-implimentazzjoni tal-mudell tal-IA, huwa daqstant importanti li jitqiesu l-aspettattivi raġonevoli tas-suġġetti tad-*data* fil-kuntest tal-kapaċitajiet speċifiċi tal-mudell. Pereżempju, għal mudelli tal-IA li jistgħu jadattaw skont l-inputs ipprovduti, jista' jkun rilevanti li jitqies jekk is-suġġetti tad-*data* kinux konxji li kienu pprovdew *data* personali sabiex il-mudell tal-IA jkun jista' jaġġusta r-rispons tiegħu għall-ħtiġijiet tagħhom u sabiex ikunu jistgħu jkissbu servizzi mfassla apposta. Barra minn hekk, jista' jkun rilevanti wkoll li jiġi kkunsidrat jekk din l-attività ta' pproċessar ikollhiex impatt biss fuq is-servizz ipprovdut lis-suġġetti tad-*data* (eż. il-personalizzazzjoni tal-kontenut għal utent speċifiku) jew jekk tintużax biex timmodifika s-servizz ipprovdut lill-klijenti kollha (eż. biex ittejjeb il-mudell b'mod ġenerali). Bhal fl-istadju tal-iżvilupp, jista' jkun ukoll partikolarment rilevanti li jiġi kkunsidrat jekk hemmx rabta diretta bejn is-suġġetti tad-*data* u l-kontrollur. Tali rabta diretta tista', pereżempju, tippermetti lill-kontrollur jipprovidi faċilment informazzjoni lis-suġġetti tad-*data* dwar l-attività ta' pproċessar u l-mudell, li mbagħad tista' tinfluwenza l-aspettattivi raġonevoli ta' dawk is-suġġetti tad-*data*.

Miżuri ta' mitigazzjoni

96. Meta l-interessi, id-drittijiet u l-libertajiet tas-suġġetti tad-*data* jidhru li jegħlbu l-interess (i) leġittimu/leġittimi li jkun qed jiġu segwiti mill-kontrollur jew minn parti terza, il-kontrollur jista' jikkunsidra li jintroduci miżuri ta' mitigazzjoni biex jillimita l-impatt tal-ipproċessar fuq dawn is-suġġetti tad-*data*. Il-miżuri ta' mitigazzjoni huma salvagwardji li jenħtieġ li jitfasslu skont iċ-ċirkostanzi tal-każ u jiddependu fuq fatturi differenti, inkluż fuq l-użu maħsub tal-mudell tal-IA. Dawn il-miżuri ta' mitigazzjoni jkollhom l-għan li jiżguraw li l-interessi tal-kontrollur jew ta' parti terza ma jiġux megħluba, sabiex il-kontrollur ikun jista' jiddependi fuq din il-bażi ġuridika.
97. Kif imfakkar fil-Linji Gwida tal-EDPB dwar l-interess leġittimu, il-miżuri ta' mitigazzjoni ma għandhomx jiġu konfużi mal-miżuri li l-kontrollur huwa legalment meħtieġ jadotta xorta waħda biex jiżgura l-konformità mal-GDPR, irrispettivament minn jekk l-ipproċessar huwiex ibbażat fuq l-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR⁷⁶. Dan huwa partikolarment importanti għal miżuri li, pereżempju, jirrikjedu konformità mal-prinċipji tal-GDPR, bħall-prinċipju tal-minimizzazzjoni tad-*data*.
98. Il-lista ta' miżuri pprovduta hawn taht mhijiex eżawrjenti u mhux preskrittiva u l-implimentazzjoni tal-miżuri għandha tiġi kkunsidrata fuq valutazzjoni ta' każ b'każ. Filwaqt li, skont iċ-ċirkostanzi, xi wħud mill-miżuri ta' hawn taht jistgħu jkun meħtieġa jikkonformaw ma' obbligi speċifiċi tal-GDPR, meta dan ma jkunx il-każ, dawn jistgħu jitqiesu bħala salvagwardji addizzjonali. Barra minn hekk, uħud mill-miżuri msemmija hawn taht huma relatati ma' oqsma li huma soġġetti għal evoluzzjoni rapida u żviluppi ġodda, u għandhom jiġu kkunsidrati mill-SAs meta jindirizzaw każ speċifiku.

⁷⁶ Il-Linji Gwida 1/2024 dwar l-ipproċessar ta' *data* personali abbażi tal-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR, Verżjoni 1.0, adottati fit-8 ta' Ottubru 2024, il-paragrafu 57.

99. **Fir-rigward tal-faži tal-iżvilupp tal-mudelli tal-IA**, jistgħu jittiehdu diversi miżuri biex jittaffew ir-riskji maħluqa mill-ipproċessar kemm ta' *data* tal-ewwel parti kif ukoll ta' *data* ta' partijiet terzi (inkluż biex jittaffew ir-riskji relatati ma' prattiki ta' web scraping). Abbażi ta' dan ta' hawn fuq, l-EDPB jipprovdi xi eżempji ta' miżuri li jistgħu jiġu implimentati biex jittaffew ir-riskji identifikati fit-test ta' bilanċjar, u jenħteġ li jiġu kkunsidrati mill-SAs meta jivvalutaw mudelli speċifiċi tal-IA fuq bażi ta' każ b'każ.
100. **Miżuri tekniċi:**
- a. Il-miżuri msemija fit-Taqsima 3.2.2 li huma xierqa biex jitnaqqsu r-riskji involuti, fejn dawk il-miżuri ma jirriżultawx fl-anonimizzazzjoni tal-mudell u ma jkunux meħtieġa jikkonformaw ma' obbligi oħra tal-GDPR jew taħt it-test ta' neċessità (it-tieni pass tal-valutazzjoni tal-interess legittimu).
101. Minbarra dawn, miżuri rilevanti oħrajn jistgħu jinkludu:
- b. Miżuri ta' psewdonimizzazzjoni: dan jista', pereżempju, jinkludi miżuri għall-prevenzjoni ta' kwalunkwe kombinazzjoni ta' *data* bbażata fuq identifikaturi individwali. Dawn il-miżuri jistgħu ma jkunux xierqa fejn l-SA tqis li l-kontrollur wera l-ħtieġa raġonevoli li tingabar *data* differenti dwar individwu partikolari għall-iżvilupp tas-sistema jew il-mudell tal-IA inkwistjoni.
 - c. Miżuri biex tinħeba d-*data* personali jew biex tiġi sostitwita b'*data* personali falza fis-sett ta' taħriġ (eż. is-sostituzzjoni ta' ismijiet u indirizzi tal-email b'ismijiet foloz u indirizzi tal-email foloz). Din il-miżura tista' tkun partikolarment xierqa meta l-kontenut sostantiv attwali tad-*data* ma jkunx rilevanti għall-ipproċessar globali (eż. fit-taħriġ tal-LLM).
102. **Miżuri li jiffaċilitaw l-eżerċizzju tad-drittijiet tal-individwi:**
- a. L-osservazzjoni ta' perjodu ta' żmien raġonevoli bejn il-ġbir ta' sett ta' *data* dwar it-taħriġ u l-użu tiegħu. Din is-salvagwardja addizzjonali tista' tippermetti lis-suġġetti tad-*data* jeżerċitaw id-drittijiet tagħhom matul dan il-perjodu, bil-perjodu ta' żmien raġonevoli jiġi vvalutat skont iċ-ċirkostanzi ta' kull każ.
 - b. Il-proposta ta' "nonparteċipazzjoni" inkondizzjonata mill-bidu nett, pereżempju billi jiġi pprovdut dritt diskrezzjonali ta' oġġezzjoni għas-suġġetti tad-*data* qabel ma jseħh l-ipproċessar, sabiex jissaħħaħ il-kontroll tal-individwi fuq id-*data* tagħhom, li jmur lil hinn mill-kundizzjonijiet tal-Artikolu 21 tal-GDPR⁷⁷.
 - c. Jippermettu lis-suġġetti tad-*data* jeżerċitaw id-dritt tagħhom għat-thassir anki meta r-raġunijiet speċifiċi elenkati fl-Artikolu 17(1) tal-GDPR ma japplikawx.⁷⁸
 - d. Li s-suġġetti tad-*data* jithallew jissottomettu pretensjonijiet ta' rigurġitazzjoni jew memorizzazzjoni ta' *data* personali u iċ-ċirkostanzi u l-mezzi li bihom il-pretensjonijiet tal-pretensjoni jistgħu jiġu riprodotti, u dan jippermetti lill-kontrolluri jirriproduċu u jivvalutaw tekniki rilevanti mhux ta' tagħlim biex jindirizzaw il-pretensjonijiet.
103. **Miżuri ta' trasparenza:** f'xi każijiet, il-miżuri ta' mitigazzjoni jistgħu jinkludu miżuri li jipprevedu trasparenza akbar fir-rigward tal-iżvilupp tal-mudell tal-IA. Xi miżuri, minbarra l-konformità mal-obbligi tal-GDPR, jistgħu jgħinu biex tingħeleb l-asimetrija tal-informazzjoni u jippermettu lis-suġġetti tad-*data* jifhmu aħjar l-ipproċessar involut fil-faži tal-iżvilupp:

⁷⁷ Ibid.

⁷⁸ Ibid.

- a. Ir-rilaxx ta' komunikazzjonijiet pubbliċi u faċilment aċċessibbli li jmorru lil hinn mill-informazzjoni meħtieġa skont l-Artikolu 13 jew 14 tal-GDPR, pereżempju billi jiġu pprovduti dettalji addizzjonali dwar il-kriterji ta' ġbir u s-settijiet ta' *data* kollha użati, filwaqt li titqies il-protezzjoni speċjali għat-tfal u għall-persuni vulnerabbli.
 - b. Forom alternattivi ta' informazzjoni lis-suġġetti tad-*data*, pereżempju: kampanji tal-media ma' mezzi tal-media differenti biex is-suġġetti tad-*data* jiġu infurmati, kampanja ta' informazzjoni bil-posta elettronika, l-użu ta' viżwalizzazzjoni grafika, mistoqsijiet frekwenti, tikketti ta' trasparenza u mudelli ta' kards li s-sistematizzazzjoni tagħhom tista' tistruttura l-preżentazzjoni ta' informazzjoni dwar il-mudelli tal-IA, u rapporti annwali ta' trasparenza fuq bażi volontarja.
104. **Miżuri speċifiċi ta' mitigazzjoni fil-kuntest tal-web scraping:** Meta jitqies li, kif imsemmi hawn fuq, il-web scraping iqajjem riskji speċifiċi⁷⁹, jistgħu jiġu identifikati miżuri speċifiċi ta' mitigazzjoni f'dan il-kuntest. Fejn rilevanti, dawn jistgħu jiġu kkunsidrati mill-SAs, flimkien mal-miżuri ta' mitigazzjoni msemmija hawn fuq, meta jinvestigaw kontrolluri li jwettqu web scraping.
105. Miżuri speċifiċi, meta ma jkunux meħtieġa skont it-tieni pass tal-valutazzjoni tal-interess leġittimu, jistgħu jkunu utli biex jitnaqqas ir-riskju fil-kuntest tal-web scraping. Dawn jistgħu jinkludu **miżuri tekniċi**, bħal:
- a. Jiġi eskluż kontenut ta' *data* minn pubblikazzjonijiet li jista' jinkludi *data* personali li tinvolvi riskji għal persuni jew gruppi ta' persuni partikolari (eż. individwi li jistgħu jkunu soġġetti għal abbuż, preġudizzju jew saħansitra ħsara fiżika jekk l-informazzjoni tiġi rilaxxata pubblikament).
 - b. L-iżgurar li ċerti kategoriji ta' *data* ma jingabrux jew li ċerti sorsi jiġu esklużi mill-ġbir tad-*data*; dan jista' jinkludi, pereżempju, ċerti siti web li huma partikolarment intrużivi minħabba s-sensittività tas-suġġett tagħhom.
 - c. Bl-esklużjoni tal-ġbir minn siti web (jew sezzjonijiet ta' siti web) li joġġezzjonaw b'mod ċar għal web scraping u l-użu mill-ġdid tal-kontenut tagħhom għall-fini tal-bini ta' bażijiet tad-*data* tat-taħriġ tal-IA (pereżempju, billi jirrispettaw robots.txt jew fajls tal-ia.txt jew kwalunkwe mekkaniżmu rikonoxxut ieħor sabiex tiġi espressa l-esklużjoni minn crawling jew scraping awtomatizzat).
 - d. L-impożizzjoni ta' limiti rilevanti oħra fuq il-ġbir, possibbilment bl-inklużjoni ta' kriterji bbażati fuq perjodi ta' żmien.
106. Fil-kuntest ta' web scraping, eżempji ta' miżuri speċifiċi **li jiffaċilitaw l-eżerċizzju tad-drittijiet u t-trasparenza tal-individwi** jistgħu jinkludu: il-ħolqien ta' lista ta' esklużjoni, ġestita mill-kontrollur u li tippermetti lis-suġġetti tad-*data* joġġezzjonaw għall-ġbir tad-*data* tagħhom fuq ċerti siti web jew pjattaformi online billi jipprovdu informazzjoni li tidentifikahom fuq dawk is-siti web, inkluż qabel ma jseħh il-ġbir tad-*data*⁸⁰.
107. **Kunsiderazzjonijiet speċifiċi rigward miżuri ta' mitigazzjoni fil-fażi tal-implimentazzjoni:** Filwaqt li xi wħud mill-miżuri msemmija hawn fuq jistgħu jkunu rilevanti wkoll għall-fażi tal-implimentazzjoni,

⁷⁹ Dawn il-prattiki jistgħu wkoll iqajmu kwistjonijiet addizzjonali li mhumieks koperti taħt din l-Opinjoni, ara pereżempju Pagallo U., Ciani Sciolla J., *Anatomy of web data scraping: ethics, standards, and the troubles of the law*. Il-Ġurnal Ewropew tal-Liġi u t-Teknoloġiji tal-Privatezza, (2023) 2 p. 1 - 19, disponibbli fuq: <https://doi.org/10.57230/EJPLT232PS>.

⁸⁰ Sakemm il-kontrollur ma jurix raġunijiet leġittimi konvinċenti għall-ipproċessar li jegħlbu l-interessi, id-drittijiet u l-libertajiet tas-suġġett tad-*data* jew għall-istabbiliment, l-eżerċizzju jew id-difiża ta' talbiet legali.

skont iċ-ċirkostanzi, l-EDPB jipprovdi hawn taht lista mhux eżawrjenti ta' miżuri ta' appoġġ addizzjonali li jistgħu jiġu implimentati u li għandhom jiġu vvalutati mill-SAs fuq bażi ta' każ b'każ.

- a. Pereżempju, jistgħu jiġu stabbiliti **miżuri tekniċi** għall-prevenzjoni tal-ħżin, ir-rigurġitazzjoni jew il-ġenerazzjoni ta' *data* personali, speċjalment fil-kuntest ta' mudelli ġenerattivi tal-IA (bħal filtri tal-output), u/jew għall-mitigazzjoni tar-riskju ta' użu mill-ġdid illegali minn mudelli tal-IA bi skop ġenerali (eż. l-immarkar tal-ilma diġitali tal-outputs iġġenerati mill-IA).
- b. **Miżuri li jiffaċilitaw jew jaċċelleraw l-eżerċizzju tad-drittijiet tal-individwi** fil-fażi tal-implimentazzjoni, lil hinn minn dak li huwa meħtieġ mil-ligi, b'mod partikolari, fir-rigward, u mhux limitat għal, l-eżerċizzju tad-dritt għat-tħassir ta' *data* personali minn mudell ta' *data* tal-output jew deduplikazzjoni, u tekniki ta' wara t-taħriġ li jippruvaw ineħħu jew irazznaw *data* personali.

108. Meta jinvestigaw l-użu ta' mudell speċifiku tal-IA, jenħtieġ li l-SAs jikkunsidraw jekk il-kontrollur ikunx ippubblika t-test tal-ibbilanċjar li jkun wettaq, peress li dan jista' jżid it-trasparenza u l-ġustizzja. Kif imsemmi fil-Linji Gwida tal-EDPB dwar l-interess leġittimu, jistgħu jitqiesu miżuri oħra li jipprovdu lis-sugġetti tad-*data* b'informazzjoni mit-test ta' bbilanċjar qabel kwalunkwe ġbir ta' *data* personali⁸¹. L-EDPB itenni wkoll⁸² li element li għandu jiġi kkunsidrat huwa jekk il-kontrollur ikunx involva lill-UPD, fejn applikabbli.

3.4 Dwar l-impatt possibbli ta' pproċessar illegali fl-iżvilupp ta' mudell tal-IA fuq il-legalità tal-iproċessar jew tal-operat sussegwenti tal-mudell tal-IA

109. Din it-taqsimha tal-Opinjoni tindirizza l-Mistoqsija 4 tat-Talba. Din il-Mistoqsija tfittex kjarifika dwar l-impatt possibbli ta' pproċessar illegali fil-fażi tal-iżvilupp fuq l-iproċessar sussegwenti (pereżempju fil-fażi tal-implimentazzjoni tal-mudell tal-IA) jew fuq it-tħaddim tal-mudell. Il-mistoqsija tfittex li tindirizza kemm is-sitwazzjoni fejn tali mudell tal-IA jipproċessa *data* personali li tinzamm fil-mudell (Mistoqsija 4(i) tat-Talba), kif ukoll is-sitwazzjoni fejn ma jkun involut l-ebda pproċessar ta' *data* personali aktar fl-implimentazzjoni tal-mudell tal-IA (jiġifieri l-mudell huwa anonimu) (Mistoqsija 4(ii) tat-Talba).
110. Qabel ma jindirizza ċerti xenarji speċifiċi, l-EDPB jipprovdi l-kunsiderazzjonijiet ġenerali li ġejjin.
111. L-ewwel nett, il-kjarifiki pprovduti f'din it-taqsimha se jiffukaw fuq l-iproċessar tad-*data* personali fil-fażi tal-iżvilupp imwettqa filwaqt li ma jikkonformawx mal-prinċipju tal-legalità kif stabbilit fl-Artikolu 5(1)(a) tal-GDPR u fl-Artikolu 6 tal-GDPR speċifikament (minn hawn' il quddiem "**illegalità**").⁸³ Bl-istess mod, il-kunsiderazzjonijiet tal-EDPB se jiffukaw fuq l-impatt tal-illegalità tal-iproċessar fil-fażi ta' żvilupp fuq il-legalità (jiġifieri l-konformità mal-Artikolu 5(1)(a) tal-GDPR u l-Artikolu 6 tal-GDPR) tal-iproċessar jew l-operat sussegwenti tal-mudell. Madankollu, l-EDPB jirrimarka li l-iproċessar imwettaq fil-fażi tal-iżvilupp jista' jwassal ukoll għal ksur ta' dispożizzjonijiet oħra tal-GDPR, bħan-nuqqas ta' trasparenza lejn is-sugġetti tad-*data*, jew il-protezzjoni tad-*data* mid-disinn u/jew b'mod awtomatiku, li mhumiex analizzati f'din l-Opinjoni.

⁸¹ Il-Linji Gwida 1/2024 tal-EDPB dwar l-iproċessar ta' *data* personali abbażi tal-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR, Verżjoni 1.0, adottati fit-8 ta' Ottubru 2024, il-paragrafu 68.

⁸² Il-Linji Gwida 1/2024 tal-EDPB dwar l-iproċessar ta' *data* personali abbażi tal-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR, Verżjoni 1.0, adottati fit-8 ta' Ottubru 2024, il-paragrafu 12.

⁸³ Il-QĠUE, is-sentenza tal-4 ta' Mejju 2023, il-Kawża C-60/22, *Bundesrepublik Deutschland* (ECLI:EU:C:2023:373), il-paragrafi 55-57.

112. It-tieni, meta tiġi indirizzata din il-mistoqsija, il-prinċipju ta' responsabbiltà, li jirrikjedi li l-kontrolluri jkunu responsabbli għal, u juru konformità ma', *inter alia*, l-Artikolu 5(1) tal-GDPR u l-Artikolu 6 tal-GDPR⁸⁴, għandu rwol ewlieni. Dan huwa minnu wkoll għall-htieġa li jiġi vvalutat liema organizzazzjoni hija kontrollur għall-attività tal-ipproċessar inkwistjoni, u jekk jirriżultawx sitwazzjonijiet ta' kontroll kongunt (peress li dawn jistgħu jkunu marbuta b'mod inseparabbli)⁸⁵. Meta wieħed iqis is-sinifikat taċ-ċirkostanzi fattwali ta' kull każ, inkluż fir-rigward tar-rwol li għandha kull parti involuta fl-ipproċessar, il-kunsiderazzjonijiet tal-EDPB jenħtieġ li jinftehm u bħala osservazzjonijiet ġenerali li jenħtieġ li jiġu vvalutati fuq bażi ta' każ b'każ mill-SAs.
113. It-tielet, l-EDPB jenfasizza li, f'konformità mal-Artikolu 51(1) tal-GDPR, l-SAs huma "*responsabbli għall-monitoraġġ tal-applikazzjoni tal-[GDPR], sabiex jiproteġu d-drittijiet u l-libertajiet fundamentali ta' persuni fiżiċi fir-rigward tal-ipproċessar u biex jiffaċilitaw il-fluss liberu ta' data personali fl-Unjoni*". Għalhekk, huwa fil-kompetenza tal-SAs li jivvalutaw il-legalità tal-ipproċessar u li jeżerċitaw is-setgħat tagħhom mogħtija mill-GDPR f'konformità mal-qafas nazzjonali tagħhom⁸⁶. F'każijiet bħal dawn, l-SAs igawdu minn setgħat diskrezzjonali sabiex jivvalutaw il-ksur possibbli u jagħżlu miżuri xierqa, meħtieġa u proporzjonati, fost dawk imsemmija taħt l-Artikolu 58 tal-GDPR, waqt li jikkunsidraw iċ-ċirkostanzi ta' kull każ individwali⁸⁷.
114. **Meta jkun hemm is-sejba ta' ksur, l-SAs jistgħu jimponu miżuri korrettivi, bħal li jordnaw lill-kontrolluri, filwaqt li jqisu ċ-ċirkostanzi ta' kull każ, jieħdu azzjonijiet sabiex jirrimedjaw l-illegalità tal-ipproċessar inizjali.** Dawn jistgħu jinkludu, pereżempju, il-ħruġ ta' multa, l-impożizzjoni ta' limitazzjoni temporanja fuq l-ipproċessar, it-tħassir ta' parti mis-sett ta' data li giet ipproċessata illegalment jew, fejn dan ma jkunx possibbli, skont il-fatti inkwistjoni, b'kunsiderazzjoni tal-proporzjonalità tal-miżura, l-ordni tat-tħassir tas-sett ta' data kollu użat biex jiġi żvilupp tal-IA u/jew il-mudell tal-IA nnifsu. Meta jivvalutaw il-proporzjonalità tal-miżura prevista, l-SAs jistgħu jqisu miżuri li jistgħu jiġu applikati mill-kontrollur biex jirrimedjaw l-illegalità tal-ipproċessar inizjali (eż. taħriġ mill-ġdid).
115. L-EDPB jenfasizza wkoll li, meta d-data personali tiġi pproċessata illegalment, is-suġġetti tad-data jistgħu jitolbu t-tħassir tad-data personali tagħhom, soġġett għall-kundizzjonijiet stabbiliti skont l-Artikolu 17 tal-GDPR, u li l-AS jistgħu jordnaw it-tħassir tad-data personali *ex officio*⁸⁸.

⁸⁴ Il-QĠUE, is-sentenza tal-4 ta' Mejju 2023, il-Kawża C-60/22, *Bundesrepublik Deutschland* (ECLI:EU:C:2023:373), il-paragrafu 53.

⁸⁵ Il-linji Gwida 07/2020 tal-EDPB dwar il-kunċetti ta' kontrollur u proċessur fil-GDPR, Verżjoni 2.1, adottati fis-7 ta' Lulju 2021, il-paragrafu 55.

⁸⁶ Jista' jkun li jkollhom jiġu kkunsidrati regoli nazzjonali speċifiċi. Ara pereżempju l-Artikolu 2-decies tal-Kodiċi Taljan dwar il-Protezzjoni tad-Data (digriet leġislativ 196/2003) li jistabbilixxi li d-data pproċessata bi ksur tar-regoli dwar il-protezzjoni tad-data ma tistax tintuża. Dan huwa mingħajr preġudizzju għal oqfsa legali nazzjonali oħra, bħal liġijiet kriminali.

⁸⁷ Ara, f'dan ir-rigward, il-Premessa 129 tal-GDPR, kif ukoll is-sentenza tal-QĠUE tas-26 ta' Settembru 2024, il-Kawża C-768–21, *TR vs Land Hessen* (ECLI:EU:C:2024:785), il-paragrafu 37; is-sentenza tal-QĠUE tas-7 ta' Diċembru 2023, fil-Kawża Magħquda C-26/22 u C-64/22, *SCHUFA Holding (Libération de reliquat de dette)* (ECLI:EU:C:2023:958), il-paragrafu 57; u l-QĠUE, is-sentenza tal-14 ta' Marzu 2024, il-Kawża C-46/23, *Újpesti Polgármesteri Hivatal* (ECLI:EU:C:2024:239), il-paragrafu 34.

⁸⁸ F'dan ir-rigward, l-Opinjoni 39/2021 tal-EDPB dwar jekk l-Artikolu 58(2)(g) tal-GDPR jistax iservi bħala bażi ġuridika għal awtorità superviżorja biex tordna *ex officio* t-tħassir ta' data personali f'sitwazzjoni fejn tali talba ma tkunx giet sottomessa mis-suġġett tad-data, il-paragrafu 28. Ara wkoll, f'dan ir-rigward, il-QĠUE, is-sentenza tal-14 ta' Marzu 2024, il-Kawża C-46/23, *Újpesti Polgármesteri Hivatal* (ECLI:EU:C:2024:239), il-paragrafu 42.

116. Meta jivvalutaw jekk miżura hijiex xierqa, meħtieġa u proporzjonata, l-SAs jistgħu jikkunsidraw, fost elementi oħra, ir-riskji li jirriżultaw għas-sugġetti tad-*data*, il-gravità tal-ksur, il-fattibbiltà teknika u finanzjarja tal-miżura, kif ukoll il-volum ta' *data* personali involuta.
117. Fl-aħħar nett, l-EDPB ifakkar li l-miżuri meħuda mill-SAs skont il-GDPR huma mingħajr preġudizzju għal dawk meħuda mill-awtoritajiet kompetenti skont l-Att dwar l-IA u/jew skont oqfsa legali applikabbli oħra (eż. leġiżlazzjoni dwar ir-responsabbiltà ċivili).
118. Fit-Taqsimiet sussegwenti, l-EDPB se jindirizza tliet xenarji koperti mill-Mistoqsija 4 tat-Talba, fejn id-differenzi jinsabu dwar jekk id-*data* personali pproċessata għall-iżvilupp tal-mudell tinzammx fil-mudell, u/jew jekk l-ipproċessar sussegwenti jitwettaqx mill-istess kontrollur jew minn kontrollur ieħor.

3.4.1 Xenarju 1. Kontrollur jipproċessa b'mod illegali *data* personali biex jiżviluppa l-mudell, id-*data* personali tinzamm fil-mudell u sussegwentement tiġi pproċessata mill-istess kontrollur (pereżempju fil-kuntest tal-implimentazzjoni tal-mudell)

119. Dan ix-xenarju huwa relatat mal-Mistoqsija 4 (i) tat-Talba, fis-sitwazzjoni fejn kontrollur jipproċessa illegalment *data* personali (jiġifieri billi ma jikkonformax mal-Artikolu 5(1)(a) tal-GDPR u mal-Artikolu 6 tal-GDPR) biex jiżviluppa mudell tal-IA, il-mudell tal-IA jzomm informazzjoni relatata ma' persuna fiżika identifikata jew identifikabbli u għalhekk ma jkunx anonimu. Id-*data* personali mbagħad tiġi sussegwentement ipproċessata mill-istess kontrollur (pereżempju fil-kuntest tal-implimentazzjoni tal-mudell). Fir-rigward ta' dan ix-xenarju, l-EDPB jipprovdi l-kunsiderazzjonijiet li ġejjin.
120. Is-setgħa tal-SA li timponi miżuri korrettivi fuq l-ipproċessar inizjali (kif spjegat fil-paragrafi 113, 114, 115 hawn fuq), fil-prinċipju jkollha impatt fuq l-ipproċessar sussegwenti (eż. jekk l-SA tordna lill-kontrollur iħassar id-*data* personali li tkun giet ipproċessata illegalment, tali miżuri korrettivi ma jippermettux lil dan tal-aħħar jipproċessa sussegwentement id-*data* personali li kienet soġġetta għall-miżuri).
121. Fir-rigward speċifiku tal-impatt tal-ipproċessar illegali fil-fażi ta' żvilupp fuq l-ipproċessar sussegwenti (pereżempju fil-fażi tal-implimentazzjoni), l-EDPB ifakkar li hija r-responsabbiltà tal-Awtoritajiet Supervizorji li jwettqu analiżi ta' każ b'każ li tqis iċ-ċirkostanzi speċifiċi ta' kull każ.
122. **Jekk il-fażijiet ta' żvilupp u ta' implimentazzjoni jinvolvox skopijiet separati (li b'hekk jikkostitwixxu attivitajiet ta' pproċessar separati) u l-punt sa fejn in-nuqqas ta' bażi ġuridika għall-attività ta' pproċessar inizjali jhalli impatt fuq il-legalità tal-ipproċessar sussegwenti, għandu jiġi vvalutat fuq bażi ta' każ b'każ, skont il-kuntest tal-każ.**
123. Pereżempju, b'attenzjoni speċifika għall-baży ġuridika tal-Artikolu 6(1)(f) tal-GDPR, meta l-ipproċessar sussegwenti jkun ibbażat fuq interess leġittimu, il-fatt li l-ipproċessar inizjali kien illegali għandu jitqies fil-valutazzjoni tal-interess leġittimu (eż. fir-rigward tar-riskji għas-sugġetti tad-*data* jew il-fatt li s-sugġetti tad-*data* jistgħu ma jistennewx tali pproċessar sussegwenti). F'dawn il-każijiet, l-illegalità tal-ipproċessar fil-fażi ta' żvilupp tista' tħalli impatt fuq il-legalità tal-ipproċessar sussegwenti.

3.4.2 Xenarju 2. Kontrollur jipproċessa illegalment id-*data* personali biex jiżviluppa l-mudell, id-*data* personali tinzamm fil-mudell u tiġi pproċessata minn kontrollur ieħor fil-kuntest tal-implimentazzjoni tal-mudell

124. Dan ix-xenarju huwa relatat mal-Mistoqsija 4(i) tat-Talba. Huwa differenti mix-xenarju 1 (fit-Taqsima 3.4.1 ta' din l-Opinjoni) peress li d-*data* personali tiġi sussegwentement ipproċessata minn kontrollur ieħor fil-kuntest tal-użu tal-mudell tal-IA.

125. L-EDPB ifakkar li l-aċċertazzjoni tar-rwoli assenjati lil dawn l-atturi differenti skont il-qafas tal-protezzjoni tad-*data* hija pass essenzjali sabiex jiġi identifikat liema obbligi skont il-GDPR japplikaw u min huwa responsabbli għal dawk l-obbligi, u li s-sitwazzjonijiet ta' kontroll kongunt għandhom jiġu kkunsidrati wkoll meta jiġu vvalutati r-responsabbiltajiet ta' kull parti skont il-GDPR. Għalhekk, l-osservazzjonijiet ta' hawn taht għandhom jitqiesu bħala elementi ġenerali li għandhom jitqiesu mill-SAs fejn rilevanti. Fir-rigward ta' dan ix-xenarju 2, l-EDPB jipprovdli l-kunsiderazzjonijiet li ġejjin.
126. L-ewwel nett, għandu jifakkar li, skont l-Artikolu 5(1)(a) tal-GDPR, moqri fid-dawl tal-Artikolu 5(2) tal-GDPR, kull kontrollur għandu jiżgura l-legalità tal-ipproċessar li jwettaq u jkun jista' juri. Għalhekk, l-SAs għandhom jivvalutaw il-legalità tal-ipproċessar imwettaq minn (i) il-kontrollur li oriġinarjament żviluppa l-mudell tal-IA; u (ii) il-kontrollur li jkun kiseb il-mudell tal-IA u jipproċessa d-*data* personali minnu nnifsu.
127. Min-naħa l-oħra, il-kunsiderazzjoni magħmula fil-punti 113, 114 u 115 iktar 'il fuq hija rilevanti f'dan il-każ, fir-rigward tas-setgħa ta' intervent tal-SAs fir-rigward tal-ipproċessar inizjali. L-Artikolu 17(1)(d) tal-GDPR (thassir ta' *data* pproċessata illegalment) u l-Artikolu 19 tal-GDPR (obbligu ta' notifika rigward ir-rettifika jew it-thassir ta' *data* personali jew ir-restrizzjoni tal-ipproċessar) jistgħu, skont iċ-ċirkostanzi tal-każ, ikunu rilevanti wkoll f'dan il-kuntest, pereżempju fir-rigward tan-notifika li l-kontrollur li jiżviluppa l-mudell għandu jwettaq lejn il-kontrollur li juża l-mudell.
128. It-tielet, fir-rigward tal-impatt possibbli tal-illegalità tal-ipproċessar inizjali fuq dak sussegwenti mwettaq minn kontrollur ieħor, tali valutazzjoni jenħtieġ li titwettaq mill-SAs fuq bażi ta' każ b'każ.
129. **L-SAs għandhom iqisu jekk il-kontrollur li juża l-mudell wettaqx valutazzjoni xierqa, bħala parti mill-obbligi ta' responsabbiltà tiegħu⁸⁹ biex juri l-konformità mal-Artikolu 5(1)(a) u l-Artikolu 6 tal-GDPR, biex jaċċerta li l-mudell tal-IA ma ġiex żviluppat bl-ipproċessar illegali ta' *data* personali.** Tali evalwazzjoni mill-SAs jenħtieġ li tqis jekk il-kontrollur ikunx ivvaluta xi kriterji mhux eżawrjenti, bhas-sors tad-*data* u jekk il-mudell tal-IA huwiex ir-riżultat ta' ksur tal-GDPR, b'mod partikolari jekk ikun ġie ddeterminat minn SA jew qorti, sabiex il-kontrollur li juża l-mudell ma jkunx jista' jinjora li l-ipproċessar inizjali kien illegali.
130. Il-kontrollur għandu jikkunsidra, pereżempju, jekk id-*data* toriġina minn ksur ta' *data* personali jew jekk l-ipproċessar kienx soġġett għas-sejba ta' ksur minn SA jew qorti. **Il-grad tal-valutazzjoni tal-kontrollur u l-livell ta' dettall mistenni mill-SAs jistgħu jvarjaw skont diversi fatturi, inkluż it-tip u l-grad ta' riskji li jirriżultaw mill-ipproċessar fil-mudell tal-IA matul l-implimentazzjoni tiegħu fir-rigward tas-suġġetti tad-*data* li d-*data* tagħhom intużat biex jiġi żviluppat il-mudell.**
131. L-EDPB jinnota li l-Att dwar l-IA jirrikjedi li l-fornituri ta' sistemi tal-IA b'riskju għoli jfasslu dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE⁹⁰, u li tali dikjarazzjoni fiha dikjarazzjoni li s-sistema tal-IA rilevanti tikkonforma mal-liġijiet tal-UE dwar il-protezzjoni tad-*data*⁹¹. L-EDPB jinnota li tali awtodikjarazzjoni tista' ma tikkostitwixx sejba konklużiva ta' konformità skont il-GDPR. Madankollu, dan jista' jitqies mill-SAs meta jinvestigaw mudell speċifiku tal-IA.
132. L-istess kunsiderazzjonijiet magħmula skont il-paragrafu 123 hawn fuq huma rilevanti wkoll f'dan il-każ. Meta l-SAs jivverifikaw jekk u kif il-kontrollur ivvaluta l-adegwatezza tal-interess legittimu bħala bażi ġuridika għall-ipproċessar li jwettaq, l-illegalità tal-ipproċessar inizjali għandha titqies bħala parti mill-valutazzjoni tal-interess legittimu, pereżempju billi jiġu vvalutati r-riskji potenzjali li jistgħu jirriżultaw għas-suġġetti tad-*data* li d-*data* personali tagħhom ġiet ipproċessata illegalment biex

⁸⁹ L-Artikolu 5(2) tal-GDPR u l-Artikolu 24 tal-GDPR.

⁹⁰ L-Artikolu 16(g) u l-Artikolu 47 tal-Att dwar l-IA.

⁹¹ L-Anness V, il-punt 5 tal-Att dwar l-IA.

jiżviluppaw il-mudell. Aspetti differenti, jew ta' natura teknika (eż. l-eżistenza ta' filtri jew limitazzjonijiet tal-aċċess imqiegħda matul l-iżvilupp tal-mudell, li l-kontrollur sussegwenti ma jistax jevita jew jinfluwenza, u li jistgħu jipprevjenu l-aċċess għal jew l-iżvelar ta' *data* personali) jew ta' natura legali (eż. in-natura u s-severità tal-illegalità tal-ipproċessar inizjali) għandhom jingħataw kunsiderazzjoni xierqa fit-test ta' bilanċjar.

3.4.3 Xenarju 3. Kontrollur jipproċessa *data* personali illegalment biex jiżviluppa l-mudell, imbagħad jiżgura li l-mudell jiġi anonimizzat, qabel ma l-istess kontrollur jew kontrollur ieħor jibda pproċessar ieħor ta' *data* personali fil-kuntest tal-implimentazzjoni

133. Dan ix-xenarju huwa relatat mal-Mistoqsija 4(ii) tat-Talba u jirreferi għal każ fejn kontrollur jipproċessa illegalment *data* personali biex jiżviluppa l-mudell tal-IA, iżda jagħmel dan b'mod li jiżgura li d-*data* personali tiġi anonimizzata, qabel ma l-istess kontrollur jew kontrollur ieħor jibda pproċessar ieħor ta' *data* personali fil-kuntest tal-implimentazzjoni. L-ewwel nett, l-EDPB ifakkar li l-SAs huma kompetenti u għandhom is-setgħa li jintervjenu fir-rigward tal-ipproċessar relatat mal-anonimizzazzjoni tal-mudell, kif ukoll l-ipproċessar imwettaq matul il-fażi ta' żvilupp. Għalhekk, l-SAs jistgħu, skont iċ-ċirkostanzi speċifiċi tal-każ, jimponu miżuri korrettivi fuq dan l-ipproċessar inizjali (kif spjegat fil-paragrafi 113, 114, 115 hawn fuq).
134. Jekk ikun jista' jintwera li l-operat sussegwenti tal-mudell tal-IA ma jinvolvi l-ipproċessar ta' *data* personali, l-EDPB iqis li l-GDPR ma japplikax⁹². Għalhekk, l-illegalità tal-ipproċessar inizjali ma għandhiex, għalhekk, tħalli impatt fuq l-operat sussegwenti tal-mudell. Madankollu, l-EDPB jenfasizza li sempliċi affermazzjoni tal-anonimità tal-mudell mhix biżżejjed biex tiġi eżentata mill-applikazzjoni tal-GDPR, u jinnota li l-SAs għandhom jivvalutawh b'kont meħud, fuq bażi ta' każ b'każ, tal-kunsiderazzjonijiet approvduti mill-EDPB biex jindirizza l-Mistoqsija 1 tat-Talba.
135. **Meta l-kontrolluri sussegwentement jipproċessaw *data* personali miġbura matul il-fażi tal-implimentazzjoni, wara li l-mudell ikun ġie anonimizzat, il-GDPR japplika fir-rigward ta' dawn l-attivitajiet ta' pproċessar. F'dawn il-każijiet, fir-rigward tal-GDPR, il-legalità tal-ipproċessar imwettaq fil-fażi tal-implimentazzjoni ma għandhiex tiġi affettwata mill-illegalità tal-ipproċessar inizjali.**

4 Osservazzjonijiet finali

136. Din l-Opinjoni hija indirizzata lill-SAs kollha u se ssir pubblika skont l-Artikolu 64(5)(b) tal-GDPR.

Għall-Bord Ewropew għall-Protezzjoni tad-*Data*

Il-President

Anu Talus

⁹² Premessa (26) tal-GDPR.