

TUARASCÁIL BHLIANTÚIL ESRI 2021



Is í an Chomhairle comhlacht rialaithe foriomlán na hInstitiúide agus feidhmíonn sí mar bhord stiúrthóirí na hInstitiúide. I gcomhar leis an Stiúrthóir agus leis an bhfoireann, tá an Chomhairle freagrach as straitéis taighde na hInstitiúide a fhorbairt. Tagann an Chomhairle le chéile go ráithiúil agus faigheann sí tacaíocht óna trí fhochoiste: Iniúchadh agus Riosca, Gnó agus Oibríochtaí, agus Rialachas agus Ainmniúcháin. I Roinn 6 tugtar beathaisnéis ghearr ar Chomhaltaí na Comhairle.

An Chomhairle

BAILL AN 31 NOLLAIG 2021



***An tUasal S. O'Driscoll,
Uachtarán agus Cathaoirleach***



***An tOllamh A. Barrett,
Stiúrthóir***

AN tUASAL SEAN O'DRISCOLL, Uachtarán agus Cathaoirleach

AN tOLLAMH ALAN BARRETT, Stiúrthóir

AN tOLLAMH KATY HAYWARD, Ollscoil na Ríona, Béal Feirste

AN tOLLAMH SANDRA MCNALLY, Ollscoil Surrey, RA

AN tUASAL GABRIEL MAKHLOUF, Banc Ceannais na hÉireann

AN tUASAL DAVID MOLONEY, Ard-Rúnaí na Roinne Caiteachais Phoiblí agus Athchóirithe

AN tUASAL RONAN MURPHY, iar-PwC, comhalta boird reatha le Davy, ICON PLC agus Greencoat Renewables PLC

AN tOLLAMH CIARÁN Ó hÓGARTAIGH, Uachtarán OÉ Gallimh

AN tOLLAMH ROWENA PECCHENINO, Ollscoil Mhá Nuad

AN DR ORLAIGH QUINN, Ard-Rúnaí na Roinne Gnó, Fiontar agus Nuálaíochta

AN tUASAL PAT RABBITTE, iar-Aire agus iar-cheannaire ar Pháirtí an Lucht Oibre, agus Cathaoirleach Tusla – An Ghníomhaireacht um Leanáí agus an Teaghlach

** Sheas AN tUASAL PADRAIG DALTON síos ón gComhairle i mí Feabhra 2021.*

** Sheas AN tUASAL JOHN MARTIN síos ón gComhairle i mí Bealtaine 2021.*

** Sheas AN tOLLAMH SALLY SHORTALL síos ón gComhairle i mí Bealtaine 2021.*

CLÁR NA nÁBHAR

1.	RÉAMHRÁ.....	1
	Neamhspleáchas agus Maoiniú	1
	Rialachas na Comhairle.....	1
	Aschuir taighde in 2021	2
	<i>Ag Fás Aníos in Éirinn (GUI)</i>	3
	Foireann.....	3
	An tAcht fá Choimisiún na hÉireann um Chearta an Duine agus Comhionannas 2014.....	3
	An tAcht um Nochtadh Cosanta 2014	3
2.	ACHOIMRE AR GHNÓTHACHTÁLACHA STRAITÉISEACHA IN 2021	5
	2.1 Taighde.....	5
	2.2 Maoiniú	6
	2.3 Scaipeadh agus cumarsáid	6
	2.4 Acmhainní daonna	6
	2.5 Próisis ghnó	7
3.	TAIGHDE IN 2021	9
	3.1 Eolaíocht iompraíochta	9
	3.2 Iomaíochas, trádáil agus FDI	10
	3.3 Oideachas.....	11
	3.4 Fuinneamh, comhshaol agus bonneagar	12
	3.5 <i>Ag Fás Aníos in Éirinn</i>	13
	3.6 Sláinte agus cáilíocht na beatha.....	15
	3.7 Margadh agus scileanna saothair.....	16
	3.8 Maicreacnamaíocht	18
	3.9 Imirce, comhtháthú agus déimeagrafaíocht	19
	3.10 Cuimsiú sóisialta agus comhionannas.....	19
	3.11 Cáin, leas agus pinsin	20
4.	COMHORDAITHEOIRÍ LIMISTÉAR TAIGHDE AN 31 NOLLAIG 2021	23
5.	FOIREANN AN 31 NOLLAIG 2021.....	25
6.	COMHAIRLE ESRI – FAISNÉIS BHEATHAISNÉISE	26
7.	PÁTRÚIN WHITAKER AGUS COMHALTAÍ CORPARÁIDEACHA	31

1.

RÉAMHRÁ

Tá sé mar aidhm ag an Institiúid um Thaighde Eacnamaíochta agus Sóisialta (ESRI) taighde eacnamaíoch agus sóisialta a tháirgeadh ar na príomh-shaincheistanna atá os comhair na hÉireann agus torthaí taighde a chur in iúl chun eolas a chur ar fáil do cheapadh beartais phoiblí agus don tsochaí shibhialta. Tacaíonn Comhairle ESRI leis an obair seo trí chuspóirí straitéiseacha na hInstitiúide a leagan síos agus a mhaoirsiú, na caighdeáin cháilíochta riachtanacha a bhunú agus a chinntiú go mbíonn an anailís neamhspleách a chuireann an Institiúid ar fáil fós ábhartha do na saincheistanna eacnamaíochta agus sóisialta atá roimh lucht déanta beartas in Éirinn. Cé go bhfuil an Chomhairle freagrach as rialachas inmheánach, ní bhíonn ról ar bith ag comhaltaí na Comhairle maidir le taighde sonracha a ullmhú ná trácht a dhéanamh air.

Sa réamhrá seo leagtar amach tuairimí na Comhairle maidir leis an gcaoi a gcoinníonn an Institiúid a cáil mar ionad barr feabhais i dtaighde neamhspleách atá dírithe ar bheartas. Áirítear leis freisin forbhreathnú gairid ar rialachas na hInstitiúide agus a haschur taighde in 2021, an tríú bliain dá straitéis taighde 2019-2023.

Neamhspleáchas agus maoiniú

Le straitéis taighde na hInstitiúide athdhearbhaítear an tábhacht a bhaineann le tiomantas ESRI do thaighde neamhspleách, oibiachtúil agus ardchaighdeáin a tháirgeadh. Deimhnítear neamhspleáchas trí na caidrimh chonarthaacha idir an Institiúid agus a cuid cliant agus cuirtear bonn taca leis trí pholasaí taighde a fhoilsiú, beag beann ar thorthaí nó ar fhoinse an mhaoinithe. Tacaítear a thuilleadh le cáilíocht, oibiachtúlacht agus neamhspleáchas trí dhianchóras piarmheasúnaithe, a scrúdaíonn an Chomhairle go rialta, agus trí piarmheasúnuithe ar an Institiúid féin.

Le blianta beaga anuas, dhírigh an Institiúid ar inbhuanaitheacht airgeadais a thógáil trí chlár ilbhliantúla taighde arna maoiniú ag roinnt ranna agus gníomhaireachtaí rialtais. Aithníonn an Chomhairle an tábhacht a bhaineann le tacaíocht leanúnach ón Rialtas i bhfoirm an deontais i gcabhair bhliantúil a sholáthraíonn an Roinn Caiteachais Phoiblí agus Athchóirithe. Aithníonn sé an rannchuidiú suntasach ó go leor ranna agus gníomhaireachtaí rialtais a mhaoinigh clár taighde in 2021. Is mórfhoinse maoinithe taighde eile don Institiúid iad próisis iomaíochta maoinithe, laistigh d'Éirinn agus den Aontas Eorpach (AE).

Sa bhliain 2021, chuaigh an Institiúid i mbun ár gclár ballraíochta a athdhearadh agus a athsheoladh. Bhí sé mar sprioc againn ciste nua a ghiniúint le haghaidh taighde ar chuid de na saincheistanna rithábhachtacha meántéarmacha agus fadtéarmacha atá roimh Éirinn. Táimid an-sásta leis an bhfreagairt dhearfach ó chomhaltaí reatha agus ó chomhaltaí nua, ar léirigh gach duine acu tiomantas láidir do thacú leis an taighde neamhspleách, polasaí-dhírithe a dhéanann ESRI. Tá ár bpátrúin Whitaker agus ár gcomhaltaí corparáideacha sna liostaí thíos.

Rialachas comhairle

Leanann Comhairle ESRI ag cinntiú go bhfeidhmíonn a caighdeáin rialachais chorparáidigh go dtí an leibhéal is airde. Tá ardleibhéal feasachta ann maidir leis na háiteanna ina bhféadfadh coinbhleachtaí leasa a bheith ann agus tá tiomantas láidir ann a chinntiú go bhfuil cothromaíocht chuí i mballraíocht

na Comhairle. Déanann fochoiste Rialachais agus Ainmniúcháin na Comhairle monatóireacht ar bhallraíocht chun a chinntiú go bhfuil na scileanna riachtanacha, clúdach leathan earnála agus cothromaíocht inscne ag an gComhairle.

Go hiondúil, maireann ballraíocht na Comhairle ar feadh tréimhse trí bliana, agus is comóna athnuachan ar feadh trí bliana eile. Ní íoctar aon táillí le comhaltaí na Comhairle as a mballraíocht sa Chomhairle. Ainmnítear comhaltaí trí phróiseas foirmiúil agus toghtar iad ag cruinniú ginearálta bliantúil na hInstitiúide.

In 2021, d'éirigh Pádraig Dalton, John Martin agus Sally Shortall as an gComhairle, tar éis dóibh a bheith ag obair ar feadh sé bliana. Ba mhaith linn an deis seo a thapú le buíochas a ghabháil leo as a gcuid seirbhíse agus go háirithe as a bheith ag freastal ar go leor boird arduithe céime taighde, a raibh ionchuir shuntasacha ama agus breithiúnas stuama i gceist leo. In 2021 freisin, tháinig Katy Hayward, Sandra McNally agus Ciarán Ó hÓgartaigh isteach sa Chomhairle agus bhí áthas orainn go raibh daoine mór le rá mar seo díograiseach lena gcuid saineolais a thabhairt don Chomhairle.

In 2021, bhí John Martin, Sandra McNally, Rónán Murphy, Ciarán Ó hÓgartaigh agus Rowena Pecchenino ar an bhfochoiste Iniúcháireachta agus Riosca. Bhí Alan Barrett, Katy Hayward, David Moloney, Pat Rabbitte agus Sally Shortall ar an bhfochoiste Gnó agus Oibríochtaí. Bhí Sean O'Driscoll, Rowena Pecchenino, Orlaigh Quinn agus Pat Rabbitte ar an bhfochoiste Rialachais agus Ainmniúcháin. Bunaíodh fochoiste ballraíochta nua ar a bhfuil na baill Alan Barrett, Gabriel Makhoul, Sean O'Driscoll agus Rónán Murphy.

Aschuir taighde in 2021

Bhí géarchéim COVID-19 fós ar an bpríomhghné dár saolta go léir in 2021 agus bhí sé seo fíor don Institiúid, le leanúint den tsamhail cianoibre. In ainneoin an chuir isteach leanúnach, d'fhan a haschur taighde láidir, agus lean taighdeoirí ar aghaidh ag foilsiú i raon leathan d'fhoilseacháin i rith na bliana. Áiríodh leis seo 65 alt in irisí piarmheasúnaithe, 43 tuairisc agus 6 chaibidil leabhar. Ina theannta sin, foilsíodh 31 Feasachán Taighde inar cuireadh ábhar alt irise i láthair ar bhealach gonta, inrochtana. Scaipeadh faoi shaothar idir lámha trí 24 Pháipéar Oibre.

Leanann scaipeadh an taighde de bheith ina chuid lárnach dár gcuid oibre agus, in 2021, cuireadh agallamh ar thaighdeoirí ESRI ar an raidió agus ar an teilifís 86 uair. Tháinig taighdeoirí os comhair choistí Oireachtais 9 n-uaire freisin. Ina theannta sin, d'eagraíomar 25 imeacht ar nós ceardlanna agus comhdhálacha.

Cé go bhfuil an t-aschur taighde ró-leathan chun forbhreathnú cuimsitheach a sholáthar, díreimid ar líon teoranta aschuir thábhachtacha anseo. Tá tuilleadh sonraí ar fáil ar ár suíomh gréasáin (www.esri.ie) agus inár n-athbhreithniú bliantúil ar thaighde.

Ar an gcéad dul síos, thar na blianta rinne Institiúid speisialú i samhlacha staitistiúla a fhorbairt, a reáchtáiltear agus a chothaítear d'fhonn ceisteanna a fhreagairt ar phróisis eacnamaíocha agus shóisialta. Le linn 2021, leanamar ag tarraingt ar ár samhail mhaicreacnamaíoch (*COSMO*) agus ar ár múnla leasa cánach (*SWITCH*) agus anailís á dhéanamh againn ar raon dúshlán beartais. Tá ár samhail aeráide (*I3E*) agus ár múnla den chóras cúram sláinte (*Hippocrates*) á bhforbairt againn freisin ionas go leathnófar ár n-acmhainní anailíse.

Ar an dara dul síos, cé gur minic a thug ESRI faoi obair ar Thuaisceart Éireann agus ar cheisteanna uile-oileáin, tháinig méadú mór ar ár gcuid oibre sa réimse seo in 2021. I bpáirt trínár gcuid oibre le hAonad um Oileán Comhroinnte de Roinn an Taoisigh agus freisin trí chomhchlár nua le IBEC ar an ngeilleagar uile-oileáin, in 2021 rinneamar obair thábhachtach ar Thuaisceart Éireann, rud a leanfaimid ar aghaidh ag déanamh in 2022.

Ar an tríú dul síos, lean ár nAonad Taighde Iompraíochta ag cur ionchuir thábhachtacha taighde ar fáil i mbeartas a bhaineann le COVID-19 trí 2021 agus isteach in 2022. Tá súil againn go bhfillfidh obair an aonaid seo ar chlár oibre níos forleithne, rud atá ar siúl cheana féin trí staidéar nuálaíoch ar dheartháir ar athrú aeráide.

Ar deireadh, lean an Tráchtairacht Eacnamaíoch Ráithiúil le hanailís a sholáthar ar fhorbairtí i ngeilleagar na hÉireann chomh maith le réamhaisnéisí gearrthéarmacha do príomhtháscairí eacnamaíocha. Ba é an príomhdhúshlán in 2021 measúnú a dhéanamh ar an tionchar a bheadh ag na bearta éagsúla a bhaineann le COVID-19 – idir bhearta sláinte poiblí agus thacaíochtaí do theaghlaigh agus gnólachtaí – ar chonair an gheilleagair.

Ag Fás Aníos in Éirinn (GUI)

Go déanach in 2018, chinn ESRI, an Phríomh-Oifig Staidrimh agus an Roinn Leanaí agus Gnóthaí Óige ag an am i gcomhpháirt le chéile go n-aistreofaí an staidéar *Ag Fás Aníos in Éirinn (GUI)* chuig an bPríomh-Oifig Staidrimh tar éis 2022. Leis an gcinneadh seo aithníodh go bhfuil an oiread sin tábhachta ag baint leis an staidéar anois gur cheart é a neadú níos mó i gcórais oifigiúla bailithe sonraí an Stáit. De bhun an chinnidh seo, cuireadh tús le cainteanna in 2019 idir na trí ghníomhaireacht maidir le conas a dhéanfaí an t-aistriú a bhainistiú sa chaoi is go gcoinneofaí saibhreas an staidéir. Leanadh den obair ar lóistíocht aistriú GUI in 2021.

Lean an ESRI ar aghaidh ag baint úsáid as na sonraí GUI in 2021 chun staidéir léargasacha a tháirgeadh ag tarraingt ar shaibhreas na foinse sonraí uathúla seo. Foilsíodh tuarascálacha ar thopaicí amhail ‘sláinte agus folláine san óige agus san ógántacht’ agus ‘aithreacha agus leanaí ón naíonán go dtí an mheán-óige’.

Daoine

Ba mhaith leis an gComhairle foireann na hInstitiúide a mholadh as a gcuid saineolais agus tiomantais a chuireann ar chumas na hInstitiúide réitigh nua ar dhúshlán bheartais a aithint go leanúnach. Bliain an-dúshlánach eile a bhí ann don fhoireann agus ba mhaith leis an gComhairle aitheantas a thabhairt do na hiarrachtaí iontacha a rinne gach ball foirne chun oibriú rathúil leanúnach na hInstitiúide a chinntiú. Ba mhaith leis an gComhairle buíochas a ghabháil freisin leis na ranna rialtais, gníomhaireachtaí stáit, pátrúin Whitaker agus comhaltaí corparáideacha agus aonair a thacaíonn le cláir thaighde rithábhachtacha agus leis an iliomad geallsealbhóirí a bhíonn rannpháirteach in obair na hInstitiúide. Cuireann a leithéid de thacaíocht ar chumas na hInstitiúide oibriú i dtreo a fíis a bhaint amach maidir le bheith mar ‘an príomhfoinse de thaighde socheacnamaíoch d’ardchaighdeán chun tacú le beartas eolach d’Éirinn níos fearr’.

An tAcht um Choimisiún na hÉireann um Chearta an Duine agus Comhionannas 2014

Tá an Institiúid tiomanta do bheartais agus do ghníomhaíochtaí a chur i bhfeidhm atá ag teacht leis na dualgais a bhronntar ar chomhlachtaí poiblí ag an Acht um Choimisiún na hÉireann um Chearta an Duine agus Comhionannas 2014. Tá an Institiúid i mbun iarratais ar chreidiúnú Athena SWAN. Is scéim creidiúnaithe cairte cáilíochta í seo a aithníonn dea-chleachtas in institiúidí ardoideachais agus taighde i dtreo an chomhionannais a chur chun cinn ar na forais atá cumhdaithe i reachtaíocht na hÉireann.

An tAcht um Nochtadh Cosanta 2014

Ní dhearnadh aon nochtadh cosanta do ESRI in 2021.

Mar fhocal scoir, ba mhór an brón a fuairamar amach faoi bhás beirt iar-chomhghleacaithe in 2021 – an tOllamh Damian Hannan agus an tOllamh Gerry Hughes. Bhí ról ollmhór ag Damian Hannan i bhforbairt na socheolaíochta in Éirinn ó na 1960idí go dtí na 1990idí, agus chaith sé an chuid is mó dá ghairm bheatha in ESRI. Chuir Gerry Hughes go leor páipéir thábhachtacha amach ar ábhair amhail imirce, pinsin agus riachtanais scileanna an gheilleagair. Ba chomhghleacaithe iontach flaithiúla iad Damian agus Gerry araon a léirigh spriocanna agus cultúr na hInstitiúide agus a bheidh ina bhfigiúirí inspioráideacha fós.

Sean O’Driscoll
Cathoirleach

Alan Barrett
Stiúrthóir

2. ACHOIMRE AR ÉACHTAÍ STRAITÉISEACHA IN 2021

Le cur i bhfeidhm straitéis taighde na hInstitiúide cinntítear go leanann an Institiúid ar aghaidh ag féachaint le feabhas a chur ar fheidhmíocht inár gcuid oibre. Imlínítear sa straitéis gníomhaíochtaí tosaíochta na hInstitiúide don tréimhse i gcomhthéacs mhisean, fhís, spriocanna agus luachanna na hInstitiúide. D'fhorbair an Chomhairle iad seo i gcomhaontú leis an bhfoireann, tar éis próiseas straitéiseach cuimsitheach in 2018. Tá ár spriocanna sármhaitheasa taighde agus ábharthacht, cumarsáid éifeachtach agus tionchar beartais á saothrú trí thacair de ghníomhaíochtaí straitéiseacha a bhaineann le: taighde; maoiniú; scaipeadh agus cumarsáid; *Ag Fás Aníos in Éirinn* (GUI); acmhainní daonna; agus próisis ghnó. Cabhraíonn na spriocanna agus na gníomhartha seo lena chinntiú go bhfanann an Institiúid dírithe ar a príomhról mar ionad sármhaitheasa i dtaighde atá dírithe ar bheartas in Éirinn sna réimsí eacnamaíocha agus sóisialta.

Déanann an Chomhairle maoirsiú ar chur i bhfeidhm na straitéise taighde trí thuarascálacha faoi dhó sa bhliain chuig an bhfochoiste Gnó agus Oibríochtaí. Clúdaíonn na tuarascálacha an clár oibre taighde thar na 11 réimse taighde, chomh maith le cur i bhfeidhm na ngníomhartha straitéiseacha. Sa roinn seo leagtar amach go hachomair an dul chun cinn atá déanta in 2021 maidir leis na gníomhartha atá deartha chun ár spriocanna a bhaint amach a chomhlíonadh.

2.1 Taighde

Éilíonn ár Straitéis Taighde orainn 'athbhreithniú leanúnach a dhéanamh ar shaincheisteanna atá ag teacht chun cinn d'Éirinn sna réimsí beartais agus acadúla, go náisiúnta agus go hidirnáisiúnta, d'fhonn clár agus tionscadail nua a mholadh'.

Léirigh cruthú Aonad um Oileán Comhroinnte i Roinn an Taoisigh suim athnuaithe i saincheisteanna uile-oileáin agus thug ár rannpháirtíocht le hAonad um Oileán Comhroinnte deis dúinn tabhairt faoi thaighde nua agus suimiúil. Mar shampla den taighde nua seo, rinne comhghleacaithe staidéar a thug léargas nua ar an mbealach a mhúnlaíonn na córais oideachais agus oiliúna, thuaidh agus theas, torthaí oideachais.

Thug an tionscadal seo aghaidh ar aidhm straitéiseach eile, is é sin, 'na scileanna comhlántacha a ghiaíil ar fud na hInstitiúide, go háirithe thar dhisciplíní na heacnamaíochta agus na socheolaíochta, chun ár dtaighde a shaibhriú', toisc go mbíonn eacnamaithe agus socheolaithe araon i gceist.

I gcomhthéacs taighde ar 'shaincheisteanna atá ag teacht chun cinn', is díol suntais obair nua ESRI ar bhlocshlabhra. Tá an Institiúid ina comhpháirtí i dtionscadal arna mhaoiniú ag an AE (ERASMUS+) ar a dtugtar CHAISE, arb é a chroí-mhisean 'cur chuige straitéiseach a fhorbairt maidir le forbairt scileanna blockchain don Eoraip'. Ina theannta sin, 'soláthróidh CHAISE réitigh oiliúna a bheidh in oiriúint don todhchaí, chun dul i ngleic le heaspa scileanna blockchain agus chun freagairt do riachtanais scileanna fhórsa saothair Bhlochshlabhra na hEorpa faoi láthair agus amach anseo'. I mí Dheireadh Fómhair 2021, d'fhoilsigh comhghleacaithe ESRI tuarascáil ar an margadh saothair do scileanna blocshlabhra san AE. Ba é cuspóir an taighde ná struchtúr na fostaíochta blocshlabhra atá ann faoi láthair a fháil amach, na cineálacha eagraíochtaí a fhostaíonn gairmithe den sórt sin, próifíl

oideachais oibrithe blocshlabhra agus na scileanna agus na hinniúlachtaí a theastaíonn ó fhostóirí faoi láthair. Is ábhar nua agus ceannródaíoch é seo don Institiúid, ar a bhfuil sé iontach a bheith ag obair le comhpháirtithe AE.

2.2 Maoiniú

Is bunchloch thábhachtach dár maoiniú é deontas i gcabhair na hInstitiúide. Ar an ábhar sin, cuireadh fáilte mhór roimh an gcinneadh an deontas i gcabhair a mhéadú i mBuiséad 2021. Tugann an méadú de €225,000 an deontas go €3 milliún do 2021 agus comhaontaíodh go ndíreofar an maoiniú breise ar cheisteanna sóisialta amhail éagothrome.

Ba ó Aonad um Oileán Comhroinnte i Roinn an Taoisigh a tháinig an sruth maoinithe nua ba shuntasáí a comhaontaíodh in 2020. Cuid de shainchúram an Aonaid is ea tabhairt faoi taighde ar cheisteanna amhail an geilleagar uile-oileáin agus an poitéinseal chun seachadadh polasáí sóisialta a fheabhsú trí chur chuige uile-oileáin. Cuirfidh an Roinn €400,000 ar fáil don Institiúid thar an tréimhse dhá bhliain 2021-2022 agus tá tionscadail beartaithe don chéad chéim den chlár ar thrádáil trasteorann i seirbhísí agus rochtain ar chúram sláinte príomhúil.

Chomh maith leis an sruth maoinithe nua seo, leathnaíodh roinnt clár taighde reatha in 2021 freisin. Rinne an Roinn Airgeadais agus na Coimisinéirí Ioncaim athnuachan ar a gclár ar mhaicreacnamaíocht, cánachas agus baincúireacht. Rinne an Roinn Comhshaoil, Aeráide agus Cumarsáide athnuachan ar a gclár ar shamhaltú na haeráide agus an gheilleagair. Rinne an Ghníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil athnuachan freisin ar ár gcomhchlár taighde le buiséad ar a rinneadh méadú suntasach.

2.3 Scaipeadh agus cumarsáid

Cé gurb é foilsiú ár bpríomh-aschur i gcónaí, leanaimid ar aghaidh ag scaipeadh ár gcuid oibre go gníomhach trí sheimineáir ghréasáin agus bhí roinnt imeachtaí an-rathúil ann in 2021. Mar shampla, i mí an Mheithimh, d'oscail an tAire Heather Humphreys seimineár gréasáin ar 'COVID-19 agus an córas leasa' ag ar seoladh ceann de pháipéir Peirspictíochtaí Buiséid na bliana seo. Chuireamar fáilte freisin roimh an Aire Roderic O'Gorman chuig roinnt seimineár gréasáin agus thaifead an Tánaiste Leo Varadkar teachtaireacht físe le haghaidh seoladh dhá cheann dár bpáipéar d'Aonad um Oileán Comhroinnte.

I mí an Mheithimh, thionóil muid comhchomhdháil le Microsoft Ireland dar teideal 'Advancing a digital healthcare future for Ireland'. Ba rud neamhghnách dúinne imeacht a chomhóstáil le comhpháirtí ón earnáil phríobháideach agus d'éirigh leis ó thaobh lucht éisteachta difriúil a sholáthar i gcomparáid le himeachtaí eile dár gcuid.

Leagtar béim sa Straitéis ar an ngá atá le 'béim athnuaithe a chur ar cad a dhealaíonn taighde ESRI ón gcuid eile agus torthaí taighde á gcur in iúl'. Maidir leis seo, leag an tAonad Taighde Iompraíochta sampla suntasach amach le linn na géarchéime COVID-19, go háirithe an Beart um Ghníomhaíocht Shóisialta do Roinn an Taoisigh. Luaigh gach duine de na taighdeoirí a gcuid sonraí go leanúnach agus iad ag freagairt ceisteanna agus bhí an chloí sin leis na sonraí, seachas tuairim nó scéala, an-éifeachtach chun 'cad a dhealaíonn taighde ESRI ón gcuid eile' a léiriú.

2.4 Acmhainní daonna

Mar is amhlaidh le formhór na n-eagraíochtaí, bhí ar an ESRI beartas a fhorbairt maidir le cianobair/obair chumaisc, le cur i bhfeidhm ar bhonn póilótach ó thús 2022. Chun a chinntiú go raibh forbairt an bheartais bunaithe go maith ar thuairimí na foirne, bhunaíomar fóram comhairleach comhdhéanta de ghrúpa ionadaíoch ó réimsí éagsúla agus gráid éagsúla na hInstitiúide. Thug an grúpa seo tuarascáil don Choiste Bainistíochta. Tugadh aghaidh ar roinnt téamaí a ardaíodh iontu, agus leantar den obair chun aghaidh a thabhairt ar an tsaincheist lárnach: an dúshlán a bhaineann le cothromú a dhéanamh idir solúbthacht don fhoireann agus riachtanais na hInstitiúide, mar shampla maidir le cultúr corparáideach a chothabháil, maoirseacht agus meantóireacht a sholáthar agus nascadh le páirtithe leasmhara. In Earrach 2022 cuirfear an beartas cianoibre/obair chumaisc i bhfeidhm agus déanfar athbhreithniú air seo ar bhonn leanúnach le linn 2022.

Tá pointe gníomhaíochta sa Straitéis Taighde maidir le ‘ár gcóras bainistíochta agus forbartha feidhmíochta a fhorbairt ionas go mbeidh sé ina phróiseas leanúnach seachas ina athbhreithniú bliantúil’. Tá sé seo curtha i bhfeidhm anois. Sheolamar ár bpróiseas póilótach athbhreithnithe um bainistíocht feidhmíochta sa dara leath de 2021. Tá an próiseas leasaithe bunaithe ar shamhail d’aiseolas feidhmíochta leanúnach trí chruinnithe struchtúrtha rialta duine le duine idir an fhoireann agus na bainisteoirí líne. Fuair gach bainisteoir oiliúint sheachtrach sa phróiseas nua agus fuair gach ball foirne oiliúint ó Acmhainní Daonna.

Ar deireadh, aidhm eile laistigh dár straitéis is ea ‘infheistíocht a dhéanamh i bhforbairt ghairmiúil leanúnach don fhoireann ag gach céim gairme’. Cé go bhfaighimid sainoiliúint ar cíós, is minic go mbíonn na cúrsaí oiliúna a chuireann ár bhfoireann féin ar fáil ar na cinn is airde rátáilte. I rith 2021, reáchtáil ár bhfoireann cúrsaí ar ábhair ar nós scileanna scríbhneoireachta agus bogearraí staidrimh, agus fuair siad ardmholadh arís ó na comhghleacaithe a d’fhreastail orthu.

2.5 Próisis ghnó

Maidir le rialachas, ath-thionóladh an Coiste Rialachais agus Ainmniúchán agus tháinig sé le chéile chun comhaltaí nua féideartha na Comhairle a phlé. Ceapadh ceathrar comhaltaí nua de bhun phlé an Choiste, le triúr ag teacht isteach in 2021 agus an ceathrú duine le teacht isteach in 2022.

De réir mar a mhéadaigh líon, scála agus castacht ár dtionscadal, tá méadú tagtha ar an ngá atá le bainistíocht tionscadail fheabhsaithe freisin. Tá córais curtha i bhfeidhm ag ár nOifig Tionscadal chun monatóireacht a dhéanamh ar roinnt de na réimsí cláir níos mó agus níos casta. Cé go bhfáiltítear roimh seo, tá athbhreithniú á dhéanamh faoi láthair ar chóras comhtháite bainistíochta tionscadail de réir toisc go bhfuil gá le tuilleadh dul chun cinn sa réimse seo.

Is réimse é an soláthar nach mór dúinn a chinntiú go bhfuil ár bpróisis ag cloí go hiomlán le rialacha na hearnála poiblí. Rinneadh athbhreithnithe i roinnt réimsí chun riachtanais soláthair a aithint agus chun coigilteas fhéikdeartha a aithint. Thugamar faoi deara go raibh roinnt conarthaí beaga á mbronnadh ar sholáthróirí aonair inar sháraigh na suimeanna iomlána na teorainneacha a raibh gá le próisis fhoirmiúla tairisceana. Spreag na hathbhreithnithe sinn próisis tairisceana a shocrú de réir mar is gá.

Tá cosaint sonraí agus slándáil sonraí fós ina bpríomhcheisteanna dúinn. Chuir an tOifigeach Cosanta Sonraí oiliúint athnuachana ar chosaint sonraí agus ar an Rialachán Ginearálta um Chosaint Sonraí (RGCS) ar fáil le linn na tréimhse. D'fhreastail thart ar 55 ball foirne ar roinnt seisiún, a cuireadh ar fáil idir Lúnasa agus Meán Fómhair 2021. Mar is gnáth, d'fhreastail baill foirne nua ar sheisiún amháin den sórt sin laistigh dá gcéad chúpla mí tar éis dóibh teacht isteach san Institiúid.

Bhí slándáil TF go mór chun tosaigh go náisiúnta in 2021, i bpáirt de bharr deacrachtaí a bhí ag Feidhmeannacht na Seirbhíse Sláinte (FSS). I mí na Nollag 2021, rinne sainchomhairleoir tástáil treá ar bhalla dóiteáin aghaidh sheachtrach an ESRI agus measúnú leochaileachta ar an ngréasán inmheánach. Tugadh faoi athbhreithniú ar bhalla dóiteáin agus cumraíocht an fhreastalaí mar chuid den obair seo freisin.

3. TAIGHDE IN 2021

Sa roinn seo soláthraítear forbhreathnú ar ár ngníomhaíochtaí agus torthaí taighde don bhliain 2021, le hachóimrí gairide ar thaighde ar fud na 11 réimse taighde. Tá tuilleadh sonraí faoin taighde agus na taighdeoirí a bhí páirteach ar fáil ar shuíomh gréasáin ESRI (www.esri.ie).

3.1 Eolaíocht iompraíochta

Úsáideann an tAonad um Thaighde Iompraíochta (BRU) trialacha rialaithe saotharlainne, ar líne agus allamuigh chun cinntí agus iompraíochtaí thar réimsí éagsúla beartais a fhiosrú. Maidir leis an BRU, obair ar COVID-19 ba mhó ar fad a bhí i réim.

Ba é an tionscadal ba mhó a rinne an BRU in 2021 ná forbairt agus anailís ar an mBeart um Ghníomhaíocht Shóisialta (SAM), i dtionscadal a choimisiúnaigh Roinn an Taoisigh. Is staidéar coicíse, gan ainm, ar líne é SAM a úsáideann modhanna 'cuimhne spreagtha' ó eolaíocht iompraíochta chun faisnéis a bhailiú faoi ghníomhaíochtaí daoine le linn na seachtaine roimhe sin. Taifeadtar ann conas a chaith siad a gcuid ama, cé mhéad duine ar bhuail siad leo, ar feadh cé chomh fada, cibé acu ar choinnigh siad fad 2m, ar chaith siad masc aghaidhe agus mar sin de. Tá sé mar aidhm ag SAM beartas a threorú nuair a bhíonn an geilleagar agus an tsochaí á athoscailt, agus COVID-19 a choinneáil faoi smacht. Bhailigh foireann an BRU sonraí agus rinne siad anailís orthu gach coicís le linn 2021, agus chuir siad 24 tuairisc ar fáil ar shuíomh gréasáin Roinn an Taoisigh. Leanann an staidéar ar aghaidh in 2022.

Ag tús na bliana, choimisiúnaigh an Roinn Sláinte an BRU le himscrúdú a dhéanamh ar an méid agus na cúiseanna atá leis an leisce vacsaíne in Éirinn. Léirigh staidéar ar scála mór ar líne go raibh difríochtaí tábhachtacha i méid an eolais agus na tuisceana i measc daoine nach raibh sé ar intinn acu an vacsaín COVID-19 a ghlacadh nó nach raibh cinnte an nglacfaidís é, i gcomparáid le daoine eile. Léiríodh leis nár ghlac daoine a raibh leisce orthu faoin vacsaín le tairbhí na vacsaíne nó nár thuig siad iad. Bhunaigh an staidéar freisin go raibh nasc láidir idir leisce vacsaíní agus daoine nár lean clúdach nuachta. Thug na torthaí treoir d'fheachtas rathúil rolladh amach vacsaíní na hÉireann.

Chomh maith le hobair ar COVID-19, thug an BRU faoi mheascán de staidéir ar líne agus turgnaimh allamuigh a dearadh chun fachtóirí iompraíochta taobh thiar de fhadhbanna beartais a dhiagnóisiú agus chun idirghabhálacha féideartha a thástáil. Ina measc bhí:

- turgnamh chun modhanna éagsúla a thástáil chun rioscaí an gháis radóin a chur in iúl do líonta tí, arna mhaoiniú ag an nGníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil;
- oibriú do Sheirbhís Dócmhainneachta na hÉireann maidir le conas feasacht agus tuiscint ar réitigh faoisimh fiachais a fheabhsú;
- comhoibriú le Suirbhéireacht Gheolaíochta na hÉireann chun fiosrú a dhéanamh ar an gcaoi a dtuigeann daoine agus a bhfreagraíonn siad don fhéidearthacht maidir le taiscéalaíocht mianraí ina gceantar áitiúil;
- tástáil ar chumas na dtomhaltóirí táirgí árachais sláinte a thuiscint agus a roghnú, a rinneadh don Údarás Árachas Sláinte;
- triail rialaithe randamach chun modhanna a thástáil chun coigilteas tí réamhchúraim a mhéadú, don Choimisiún Iomaíochta agus Cosanta Tomhaltóirí;
- imscrúduithe ar rannpháirtíocht agus tuiscint feirmeoirí i dtaca le bearta chun leathadh na heitinne buaibheach a laghdú, don Roinn Talmhaíochta;
- tástáil ar éifeachtacht lipéad cothaitheach a forbraíodh le déanaí (Nutri-Score), don Roinn Sláinte; agus
- staidéar arna mhaoiniú ag Údarás Fuinnimh Inmharthana na hÉireann chun modhanna a thástáil le haiseolas a thabhairt do theaghlaigh faoin bhfuinneamh a úsáidtear agus a chailtear agus iad ag téamh a gcuid umar uisce te.

Cuireadh tús freisin le hobair ar chlár taighde nua, arna mhaoiniú ag an Roinn Airgeadais, chun idirghabhálacha a fhorbairt d'fhonn cur le cumas tomhaltóirí airgead a choigilt trí tháirgí airgeadais a athrú.

3.2 Iomaíochas, trádáil agus FDI

Díríonn taighde ESRI sa réimse seo go príomha ar fhachtóirí agus beartais struchtúracha agus micreacnamaíochta atá mar bhonn le hiomaíochas agus fás eacnamaíoch in Éirinn agus i dtíortha Eorpacha eile i gcomhthéacs an chomhtháthaithe eacnamaíoch idirnáisiúnta. In 2021, thug taighde sa réimse seo aghaidh ar na trí théama uileghabhálacha seo a leanas: trádáil agus infheistíocht dhíreach eachtrach (FDI) ar fud oileán na hÉireann; riachtanais scileanna chun tacú le nuálaíocht fiontraíochta na hÉireann agus leis an aistriú go geilleagar ísealcharbóin; agus tionchar bheartas na hÉireann ar astuithe gáis cheaptha teasa.

Chuimsigh clár taighde fadréimseach leis an Aonad um Oileán Comhroinnte i Roinn an Taoisigh obair ar thrádáil seirbhísí agus ar tharraingteacht i leith FDI ardluacha ar fud oileán na hÉireann. Fuarthas amach san obair ar thrádáil trasteorann i seirbhísí go bhfuil scóip shuntasach ann le leathnú, go háirithe ós rud é go bhfuil trádáil seirbhísí i bhfad níos ísle ná an trádáil trasteorann in earraí faoi láthair. Agus scrúdú á dhéanamh ar shaintréithe na ngnólachtaí seirbhísí atá gníomhach i dtrádáil trasteorann, fuarthas amach sa taighde go bhfuil gnólachtaí onnmhairiúcháin i seirbhísí níos mó agus níos táirgiúla go córasach ná na neamh-onnmhairioirí. Sholáthair an taighde ar a tharraingteacht do FDI ardluacha fianaise nua ar fhachtóirí agus ar bheartais atá mar bhunús le tarraingteacht na hÉireann agus Thuaisceart Éireann do IDI in earnálacha dianeolais. Tugann torthaí an taighde seo le tuiscint go bhféadfaí cur le tarraingteacht i leith FDI ardluacha ar fud an oileáin trí chomhlántachtaí idir Éirinn agus Thuaisceart Éireann a bhreithniú, go háirithe maidir le hacmhainneacht mhargadh an AE, infhaighteacht scileanna lucht saothair agus infheistíocht i T&F sna hearnálacha rialtais agus ardoideachais. Le chéile, tugann torthaí an taighde seo le tuiscint go bhféadfadh comhordú agus comhoibriú beartais sna réimsí seo ar bhonn uile-oileáin cur le huasmhéadú tairbhí ó thuaidh agus ó dheas ar an oileán.

Scrúdaigh staidéar a choimisiúnaigh Skillnet Ireland riachtanais scileanna reatha agus atá ag teacht chun cinn in earnáil fiontair phríobháideacha na hÉireann chun nuálaíocht a chumasú agus chun tacú leis an aistriú go geilleagar ísealcharbóin. Fuarthas amach sa taighde gurb iad na tacair scileanna is mó a theastaíonn sa mheántearma chun tacú le nuálaíochtaí a bhfuil tairbhí comhshaoil acu: scileanna in athrú aeráide agus straitéisí inbhuanaitheachta; scileanna margaíochta; agus scileanna airgeadais a bhaineann le hinfeistíocht agus rochtain ar airgeadas. Is iad seo a leanas na tacair scileanna is mó a sainaitníodh a theastaíonn sa mheántearma chun tacú leis an aistriú go geilleagar ísealcharbóin: scileanna bainistíochta dramhaíola; scileanna straitéise d'inhuanaitheacht chorparáideach; scileanna bainistíochta carbóin; agus scileanna airgeadais inbhuanaithe.

Scrúdaigh taighde a mhaoinigh an Ghníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil an tionchar atá ag polasaí na hÉireann um líonadh talún ar astuithe gáis cheaptha teasa ón earnáil dramhaíola le tríocha bliain anuas. Thug na torthaí le fios go raibh baint ag beartas na hÉireann um líonadh talún le laghduithe suntasacha ar astuithe meataín san earnáil dramhaíola. Go háirithe, bhí an tobhach líonta talún ina ionstraim bheartais thábhachtach chun cion na dramhaíola soladaí cathrach a chuirtear chuig líonadh talún a laghdú. Fuarthas amach sa taighde freisin, in ainneoin na n-éachtaí sin, go raibh an ráta athchúrsála dramhaíola cathrach (céatadán na dramhaíola athchúrsáilte in iomlán na dramhaíola soladaí cathrach) faoi bhun spriocanna an AE.

Scrúdaíonn staidéar nua arna mhaoiniú ag an gCoimisiún Eorpach a thosaigh in 2021 an tábhacht eacnamaíoch a bhaineann le cuideachtaí meánmhéide (mid-caps) in Éirinn agus i dtíortha Eorpacha eile. Sainithneoidh torthaí an taighde seo na dúshláin shonracha atá roimh na cuideachtaí sin chomh maith leis na deiseanna a chuireann siad ar fáil, go háirithe i réimsí na nuálaíochta, an digitithe agus na hinbhuanaitheachta. Beidh torthaí taighde le teacht in 2022 ó chlár nua-sheolta idir ESRI agus an Roinn Fiontair, Trádála agus Fostaíochta ar 'dhúshlán na táirgiúlachta agus a idirghníomhaíocht leis an aeráid, an digitíú agus an caipiteal daonna'. Soláthróidh na torthaí ón gclár taighde comhpháirteach eolas don Roinn agus don Chomhairle Náisiúnta Iomaíochais agus

Táirgiúlachta ina n-anailís ar shaincheisteanna táirgiúlachta agus sainaitheoidh agus molfaidh siad athchóirithe a chuirfidh feabhas ar tháirgiúlacht.

Tharraing an Eagraíocht um Chomhar agus Fhorbairt Eacnamaíochta (ECFE) aird ar thaighde ESRI ar IDI agus táirgiúlacht ina tuarascáil, *FDI qualities assessment of Ireland*. Thug an tuarascáil treoir d'fhorbairt straitéis nua Ghníomhaireacht Forbartha Tionscail Éireann, Téarnamh agus Fás Inbhuanaithe a Thiomáint 2021–2024, a foilsíodh in Eanáir 2021.

Tharraing an Chomhairle Náisiúnta Iomaíochais agus Táirgiúlachta aird freisin ar thaighde ESRI ar nuálaíocht agus ar tháirgiúlacht ina tuarascáil, *Ireland's competitiveness challenges 2021*, a foilsíodh i Meán Fómhair 2021, maidir le moltaí don Straitéis Náisiúnta Taighde agus Nuálaíochta 2021–2027, atá le foilsiú ag an Roinn Breisoideachais agus Ardoideachais, Taighde, Nuálaíochta agus Eolaíochta.

3.3 Oideachas

Clúdaíonn réimse taighde Oideachais ESRI gach leibhéal de chóras oideachais na hÉireann, lena n-áirítear oideachas luath-óige, bunoidreachas, oideachas dara leibhéal, agus breisoideachas agus ardoideachas. Dhírigh taighde in 2021 ar thionchar na paindéime COVID-19, ar bheartas agus ar sholáthar do dhaltá a bhfuil riachtanais bhreise acu, éifeachtaí scoile ar folláine agus iompar sochmhothúcháinach, agus éagothroime oideachais. Cuimsíonn an obair taighde agus staidéir trasnáisiúnta a dhíríonn ar oideachas in Éirinn.

Tá taighdeoirí oideachais páirteach i raon oibre don Choimisiún Eorpach, lena n-áirítear measúnú criticiúil a dhéanamh ar fhorbairtí beartais oideachais mar chuid de líonra saineolaithe neamhspleácha oideachais agus oiliúna de chuid Ard-Stiúrthóireacht an Oideachais agus an Chultúir. I mí Aibreáin, ceapadh taighdeoir de chuid ESRI mar dhuine de 15 shaineolaí ó ar fud na hEorpa chun tacú le Ballstáit an AE infheistíocht níos éifeachtaí agus níos cothroime a dhéanamh san oideachas, mar chuid de Ghrúpa Saineolaithe an Choimisiúin Eorpaigh ar Infheistíocht Ardcháilíochta san Oideachas agus san Oiliúint. Cuireadh tús freisin le hobair ar an staidéar PIONEERED, tionscadal arna mhaoiniú ag Fís 2020 ar neamhionannas oideachais ar fud na hEorpa.

Bhain obair a rinneadh mar chuid de chlár taighde leis an an Roinn Leanaí, Comhionannais, Míchumais, Lánpháirtíochta agus Óige, a foilsíodh i mí na Bealtaine, ar shonraí *Ag Fás Aníos in Éirinn* (GUI) chun a thaispeáint go ndéanann an scoil aonair ar a bhfreastalaítear difríocht shuntasach d'iompraíocht an dalta, agus cáilíocht na múinteoirí ag teacht chun cinn mar fhachtóir antábhachtach ar fad. I staidéar a foilsíodh i mí na Nollag agus a bhí maoinithe ag an FSS, léiríodh go ndéanann idirghníomhaíocht dhearfach le múinteoirí laghdú ar dheacrachtaí inmheánaithe (airíonna mothúcháin agus piarfhadhbanna) i measc ógánagh, agus fuarthas amach go raibh a leithéid de fhadhbanna níos measa nuair a bhítear scartha ón scoil.

Ag tógáil ar thaighde níos luaithe arna mhaoiniú ag an Roinn Comhshaoil, Aeráide agus Cumarsáide agus ComReg, léirigh torthaí a foilsíodh i mí na Samhna go raibh laghdú ar rannpháirtíocht na mac léinn le linn na tréimhse dúnta scoile a bhain le COVID-19 beagnach trí huair níos dóchúla i scoileanna a bhí lonnaithe i gceantair ina raibh clúdach níos ísle le leathanbhanda ardluas. Bhain sé seo le tacaíocht níos fearr do rannpháirtíocht na mac léinn nuair a bhí modhanna cianfhoghlama níos

idirghníomhaí agus níos comhoibríoch. Rinneadh tuilleadh iniúchta i bhfoilseachán i mí na Nollag ar a mhéid a rinne an phaindéim treisiú ar éagothroime.

Bunaithe ar shonraí GUI, léirigh taighde a foilsíodh i mí na Samhna steirítíopáil inscne sa mheasúnú ar fheidhmíocht leanaí sa mhatamaitic. Thug múinteoirí agus máithreacha araon rátáil níos airde ar fheidhmíocht mata na mbuachaillí ná mar na gcailíní, ag gach leibhéal gnóthachtála. Mar chuid de chlár taighde leis an Údarás Náisiúnta Míchumais, léirigh páipéar eile ag tarraingt ar shonraí GUI, cé is moite de dhaoine óga faoi mhíchumas coirp, go ndearna daoine óga le gach cineál riachtanais speisialta oideachais níos lú dul chun cinn acadúil ná mic léinn eile idir 9 mbliana d'aois agus 17 mbliana d'aois.

Tionscnaíodh obair don Chomhairle Náisiúnta um Oideachas Speisialta ar dhá staidéar mórsála: meastóireacht ar an tSamhail um Chuimsiú Scoile, agus staidéar fadaimseartha ar chonairí iarscoile i measc daoine óga a bhfuil riachtanais speisialta oideachais acu. Beidh an dá staidéar tábhachtach maidir le soláthar a mhúnlú do dhaltaí a bhfuil riachtanais bhreise acu i mbunscoileanna agus i scoileanna dara leibhéal, agus ar fud an tírdhreacha iarscoile.

Tharraing taighdeoirí as bailiúchán mór saothair ar oideachas dara leibhéal chun aitheasc a thabhairt do Choiste an Oireachtais um Oideachas um athchóiriú na sraithe sinsearaí.

3.4 Fuinneamh, comhshaol agus bonneagar

Tá taighde fuinnimh agus aeráide maoinithe ag an Roinn Comhshaoil, Aeráide agus Cumarsáide, an Roinn Iompair, an Coimisiún um Rialáil Fóntas, an Bord Soláthair Leictreachais (BSL), Ervia, Líonraí Gáis Éireann, EirGrid, SSE Ireland, Viridian, Terra Gréine, Fondúireacht Eolaíochta Éireann agus Údarás Fuinnimh Inmharthana na hÉireann. Tá taighde a bhaineann leis an gcomhshaol maoinithe ag an Roinn Tithíochta, Rialtais Áitiúil agus Oidhreachta, agus an Ghníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil, agus tá taighde ar líonraí agus seirbhísí cumarsáide leictreonaí maoinithe ag an gCoimisiún um Rialáil Cumarsáide (ComReg) agus an Roinn Comhshaoil, Aeráide agus Cumarsáid.

Scrúdaigh clár taighde ESRI ar aeráid, fuinneamh agus an geilleagar na tionchair eacnamaíochta agus comhshaoil a bhaineann le cánachas eitlíochta in Éirinn. Léiríonn an taighde, i dtéarmaí cost-éifeachtúlachta, go mbíonn costais níos ísle (i dtéarmaí VA eitlíochta laghdaithe agus OTI) in aghaidh an tonna astuithe laghdaithe nuair a ghearrtar cáin go díreach ar ionchuir charbóin (trí chánachas ceirisín agus deireadh a chur le liúntais shaora Chóras Trádála Astuithe an AE (ETS)). Bíonn tionchar níos mó ag méadú ar phraghas lamháiltais AE ETS ó thaobh na heacnamaíochta de agus i dtéarmaí laghdú astaíochtaí freisin.

Cuimsíonn an clár taighde fuinnimh raon leathan ábhar. Léiríonn taighde ar hidrigin ghlas, a tháirgtear trí leictrealú uisce faoi thiomáint ag leictreachas a ghintear ó fhoinsí in-athnuaite, nach gá go dtiocfaidh feabhas cinnte ar astuithe carbóin trí leictrealaitheoirí hidrigine a imscaradh ar an gcóras cumhachta. Léiríonn an taighde go bhfuil ról féideartha le himirt ag hidrigin i ndícharbónú an gheilleagair, go háirithe i gcás ina bhfuil roghanna eile dícharbóinithe dúshlánach, ach freisin nach bhfuil na tairbhí carbóin cinnte agus, i bhfianaise idirghníomhaíocht chasta leictrealaithe agus an córas cumhachta, gur cheart tionscadail a mheas go cúramach.

Beidh ról lárnach ag an leictreachas san aistriú fuinnimh. Léiríonn taighde ar tharaifí leictreachais conas is féidir le diallais ó struchtúr éifeachtúil taraife cailteanais shuntasacha leasa agus éagothroime a chruthú i measc sealbhóirí tí, go háirithe i gcomhthéacs dul i bhfód méadaitheach ar ghiniúint fhótavoltach baile. Scrúdaíonn taighde eile leochaileacht na dteaghlach i leith an aistrithe fuinnimh, agus conas is féidir le haistrithe sóisialta na tionchair a mhaolú, agus sainaithear na bacainní ar ghlacadh le tacaíochtaí iarfheistithe fuinnimh i measc na dteaghlach ar ioncam íseal.

Faoin gclár taighde ar eacnamaíocht chomhshaoil, arna mhaoiniú ag an nGníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil, foilsíodh páipéir ar na fachtóirí a spreagann infheistíochtaí glasa gnólachtaí, agus ar na naisc idir dearcthaí agus bearta oibiachtúla maidir le spás glas uirbeach. Áiríodh le taighde eile anailís ex-post ar thionchar an bheartais náisiúnta um líonadh talún maidir le hastuithe gáis cheaptha teasa san earnáil dramhaíola, agus páipéar a thaispeánann go bhfuil scóir níos ísle ag aosaigh níos sine a bhíonn faoi lé leibhéal arda torainn comhshaoil le haghaidh táscairí áirithe d'fheidhm chognaíoch.

Rinne an clár taighde uisce, i gcomhar leis an Roinn Tithíochta, Rialtais Áitiúil agus Oidhreachta, measúnú ar thionscnaimh chun athrú a dhéanamh ar iompraíochtaí sa phobal a d'fhéadfadh tionchar a bheith acu ar cháilíocht uisce, agus scrúdaigh sé eolas agus feasacht ar shaincheisteanna cosanta cáilíochta uisce i measc bhaill foirne na n-údarás áitiúil a bhfuil freagracht orthu as gníomhaíochtaí ó lá go lá a bhaineann le cosaint cháilíocht uisce.

Bhreithnigh taighde sa chlár taighde cumarsáide leictreonaí arna mhaoiniú ag an Roinn Comhshaoil, Aeráide agus Cumarsáide agus ComReg ról an bhonneagair leathanbhanda agus feidhmchláir dhigiteacha de réir mar a d'aistrigh meánscoileanna go cianfhoghlaim le linn na paidéime.

3.5 Ag Fás Aníos in Éirinn (GUI)

Is é *Ag Fás Aníos in Éirinn* (GUI) an staidéar náisiúnta fadaimseartha ar leanaí in Éirinn. Tá sé maoinithe ag an an Roinn Leanaí, Comhionannais, Míchumais, Lánpháirtíochta agus Óige agus á chomhbhainistiú ag an Roinn agus an bPríomh-Oifig Staidrimh.

Is cuibhreannas de thaighdeoirí neamhspleácha in ESRI agus i gColáiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath a dhéanann an taighde. Clúdaíonn an staidéar dhá chohórt: Cohórt '98 (á staidéar ó naoi mbliana d'aois) agus Cohórt '08 (á staidéar ó naoi mí d'aois).

Bliain ghnóthach a bhí sa bhliain 2021 do GUI, nuair a foilsíodh trí thuarascáil taighde agus príomhthorthaí leathnaithe chomh maith le tosú ar obair allamuigh le Cohórt '08 ag 13 bliana d'aois. Ina theannta sin, foilsíodh dhá thuarascáil theicniúla agus cúig thacar sonraí san iomlán.

Foilsíodh an chéad tuarascáil taighde den bhliain go luath i mí an Mhárta. Arna scríobh ag comhghleacaí GUI-TCD Elizabeth Nixon, dhéileáil sé leis an réimse fíor-thráthúil de thorthaí sóisialta-mhothúchána agus iompraíochta sa luath-ógántacht, ag baint úsáide as na sonraí fadaimseartha ó Chohórt '98 ag aois 9 agus 13 bliana. Bhreithnigh sé ábharthacht príomhghnéithe na luath-ógántachta, na caithreachais agus caidrimh athraitheacha leis an teaghlach agus le píaraí, le haghaidh príomhthomhais torthaí i meon agus iompraíocht.

Go déanach i mí an Mhárta, léirigh torthaí ó shuirbhé sonrath COVID-19 ar rannpháirtithe GUI ón dá chohórt (a rinneadh i mí na Nollag 2020) an tionchar suntasach a bhí ag srianta a bhain leis an bpaindéim ar fholláine, ar fhoghlaím, ar fhostaíocht agus ar ghníomhaíochtaí laethúla. Tharraing an tuarascáil ghearr seo aird ar thorthaí tábhachtacha atá thar a bheith ábhartha do bheartas i gcomhthéacs uathúil atá ag athrú. Mar shampla, le linn na chéad tréimhse dúnta scoile, dúirt codán suntasach de leanaí 12 bhliain d'aois nach raibh rochtain acu ar threalamh ríomhaireachta oiriúnach nó ar áit chiúin chun staidéar a dhéanamh, agus nach raibh rochtain ag a bhformhór ar ranganna ar líne. Chaill beagnach leath de na daoine 22 bliain d'aois a bhí i bhfostaíocht a bpost nó cuireadh as oifig iad go sealadach de bharr na paindéime. Is ábhar imní é an méadú mór ar thuairiscí ar chomharthaí dúlagair i measc aosach óg (ó 27 faoin gcéad ag aois 20 go 48 faoin gcéad ag aois 22).

Bhreathnaigh foilseachán i mí na Nollag go mion ar an ngrúpa seo d'aois óga sa tréimhse réamh-phaindéimeach. Léirigh torthaí na tuarascála go bhfuil idirtréimhse fhada don chohórt seo, leis an gcuid is mó acu fós in oideachas nó oiliúint lánaimseartha, ag cónaí lena dtuismitheoirí agus ag brath (go páirteach ar a laghad) orthu ó thaobh airgeadais de. Léirigh na torthaí go raibh iompraíochtaí ann nach raibh chomh sláintiúil agus a bhí ag 17 mbliana d'aois, le laghdú ar ghníomhaíocht choirp, rátaí níos airde rómheáchain/otrachais agus leibhéil shuntasacha d'ólachan guaiseach.

Ag féachaint ar leanaí naoi mbliana d'aois ó Chohórt '08, léirigh tuarascáil a foilsíodh i mí an Mheithimh an chaoi a dtéann a n-inscne agus a gcúinsí teaghlaigh i bhfeidhm ar a saol. Bhí na gníomhaíochtaí laethúla i measc cailíní agus buachaillí an-difriúil, le cailíní i bhfad níos rannpháirtí i ngníomhaíochtaí struchtúrtha cultúrtha (cosúil le ceol agus drámaíocht) agus buachaillí gafa níos mó le spóirt foirne. Bhí sé i bhfad níos dóichí go mbeadh sláinte níos measa ag leanaí ó chúlraí faoi mhíbhuntáiste, rátaí níos airde rómheáchain/otrachais agus níos mó deacrachtaí sochmhothúchána, agus ní raibh siad chomh dearfach céanna faoina n-ábhar scoile. Bhí an bharna shocheacnamaíoch i scóir na dtrialacha léitheoireachta méadaithe ó thosaigh na páistí ar an mbunscoil; bhí feidhmíocht níos measa ag leanaí ó chúlraí faoi mhíbhuntáiste a bhí ina n-ardfheidhmithe go luath ná mar ag leanaí ó chúlraí níos buntáistí faoi naoi mbliana d'aois.

Thosaigh an suirbhé ar dhaoine óga agus a dteaghlaigh ó Chohórt '08 ag 13 bliana d'aois sa samhradh. De bharr srianta a bhain leis an bpaindéim, bailíodh sonraí ar an teileafón (don phríomhshuirbhé) agus ar líne (don cheistneoir íogair). Tháinig deireadh le céim na hoibre allamuigh i mBealtaine 2022.

Ag an am céanna le hobair allamuigh leanúnach, d'fhoilsigh foireann an GUI cúig shraith sonraí ó bhabhtaí GUI roimhe seo. Comhaid micreashonraí gan ainm (AMF) agus comhaid taighde micreashonraí (RMF) a bhí iontu seo de na sonraí ón suirbhé speisialta COVID-19, leaganacha AMF agus RMF de shonraí do Chohórt '98 ag 20 bliain d'aois, agus an RMF ó Chohórt '08 ag 9 mbliana d'aois.

Ócáid fhíorúil a bhí i gComhdháil Bhliantúil GUI 2021 i mí na Samhna, arna hoscailt ag Laura McGarrigle, Rúnaí Cúnta sa Roinn Leanaí, Comhionannais, Míchumais, Lánpháirtíochta agus Óige, agus le haitheasc ón Aire, an Dr Roderic O’Gorman TD. Ba é an tOllamh Nicholas Timpson, Príomh-Imscrúdaitheoir Staidéar Fadaimseartha Avon ar Thuismitheoirí agus Leanaí a thug an príomhóráid. Ina theannta sin, bhí 3 sheisiún comhthreomhara de 27 cur i láthair ag baint úsáide as sonraí GUI. Chuir taighdeoirí ESRI páipéir i láthair ar raon leathan ábhar, lena n-áirítear cad atá tábhachtach chun dul ar aghaidh sa saol; úsáid na teicneolaíochta agus feidhmíocht acadúil; leitheadúlacht an chearrbhachais ar líne; tionchar na paidéime ar dhaoine faoi mhíchumas; éagothroime oideachais ilghlúine; cur isteach ar aistrithe aosach óg; agus oiriúnuithe ar mhodheolaíocht suirbhé le linn paidéime.

Thug foireann an GUI faoi chleachtadh fairsing comhairliúcháin agus athbhreithnithe taighde freisin maidir le forbairt na chéad bhabhta eile den staidéar, Cohórt '98 ag aois 25 bliana d’aois. Tharla sé seo le linn 2021, i gcomhpháirtíocht leis an Roinn Leanaí, Comhionannais, Míchumais, Lánpháirtíochta agus Óige, agus chuimsigh sé suirbhé ar líne, ceardlann fhíorúil comhchéime, fócasghrúpaí le haosaigh óga agus athbhreithniú ar an litríocht. Cuireadh tuarascáil deiridh isteach i mí na Nollag 2021 agus táthar ag súil le foilsiú go luath in 2022.

3.6 Sláinte agus cáilíocht na beatha

Rinneadh taighde sláinte ar réimsí éagsúla d’athchóiriú na seirbhíse sláinte agus sláinte poiblí le linn 2021. Dhírigh taighde na seirbhíse sláinte ar fhorbairtí breise ar mhúnla réamh-mheastacháin Hippocrates d’éileamh agus caiteachas ar chúram sláinte, chomh maith le tacaíocht a thabhairt do lucht déanta beartas maidir le tionscnaimh reatha a bhaineann le cúram baile, COVID-19 agus riachtanais lucht saothair. Scrúdaigh taighde ar shláinte phoiblí agus ar cháilíocht na beatha neamhionannais shocheacnamaíochta i mbásmhaireacht, bacainní ar rochtain ar sheirbhísí cúram sláinte, meabhairshláinte agus folláine i measc leanaí agus daoine óga, agus dúshlán mhargadh an tsaothair dóibh siúd a bhfuil diagnóis ailse acu.

Léiríonn taighde atá maoinithe ag an Roinn Sláinte ag baint úsáid as Múnla Hippocrates ESRI go dtiocfaidh méadú suntasach ar chaiteachas thar raon seirbhísí cúraim phríomhúil, phobail agus fhadtéarmaigh idir 2019 agus 2035, agus na méaduithe is mó tugtha faoi deara do chógais ardteicneolaíochta a dháilfear sa phobal, cúram cónaithe fadtéarmach agus seirbhísí tacaíochta baile. Is é an costas a bhaineann le cúram a sholáthar, go háirithe costais a bhaineann le pá, an príomhchúis le fás caiteachais.

Fuarthas amach i dtuarascáil eile a mhaoinigh an Roinn Sláinte gur cuireadh thart ar 24.7 milliún uair an chloig tacaíochta baile ar fáil in 2019 do bhreis agus 65,000 duine 65 bliana d’aois agus níos sine. Áiríodh ann cásanna do scéim reachtúil fhéideartha. Bheadh thart ar 3.5 milliún uair sa bhreis ag teastáil chun cúram a sholáthar dóibh siúd a bheadh ag fanacht le pacáiste tacaíochta nó uaireanta breise; d’fhéadfadh go mbeadh 4.2 milliún uair sa bhreis ag teastáil chun líon na bhfaighteoirí tacaíochta baile a théann isteach i gcúram cónaitheach fadtéarmach a laghdú faoi leath trí phacáistí dian-thacaíochta baile leordhóthanach a sholáthar dóibh; agus d’fhéadfadh suas le 8 milliún uair an chloig breise de thacaíocht baile a bheith ag teastáil chun freastal ar an éileamh méadaithe ó

dhaoine a bhfuil deacrachtaí acu i ngníomhaíochtaí laethúla a d'fhéadfadh a bheith ag brath ar chúram gan phá agus cúram teaghlaigh roimhe seo.

Ag baint úsáid as sonraí ó GUI, fuair taighde maoinithe ag FSS, cé go raibh leibhéal folláine ard go ginearálta i measc daoine óga in Éirinn, gur tháinig laghdú níos géire ar fholláine shochmhothúcháinach do mhná óga agus iad ag dul in aois tríd an ógántacht ná fir óga.

Fuarthas amach i dtaighde arna mhaoiniú ag an mBord Taighde Sláinte a bhain úsáid as sonraí ó Staidéar Fadaimseartha na hÉireann ar Aosú (TILDA) go bhfuil rátaí mortlaíochta uile-chúise i bhfad níos airde ag daoine atá uaigneach agus scoite go sóisialta, fiú tar éis dóibh rialú a dhéanamh ar fhachtóirí riosca eile amhail aois agus caitheamh tobac.

Thángthas ar chomhaontú síneadh a chur le clár taighde ESRI ar Athchóiriú Cúraim Sláinte arna mhaoiniú ag an Roinn Sláinte don tréimhse 2022-2024. I dteannta na dtuarascálacha thuas, foilsíodh páipéir ar chaiteachas ospidéal phríobháideacha, amanna feithimh ospidéal, an costas féideartha a bhainfeadh le liostaí feithimh a laghdú agus a bhainistiú, agus próifílí úsáideoirí na scrúduithe béil. Shuigh baill den fhoireann taighde freisin ar Ghrúpa Comhairleach um Shamhaltú Eipidéimeolaíochta na hÉireann, ag soláthar réamh-mheastacháin ar éileamh ar chúram ospidéal de bharr na paindéime COVID-19.

Chríochnaigh an tionscadal arna mhaoiniú ag an mBord Taighde Sláinte ar éagothroime i gcúram Dochtúra Teaghlaigh in 2021. Foilsíodh páipéir in 2021 ar an tionchar a bhíonn ag comhroinnt costais do dhruaí ar oideas ar an daonra aosta, éifeacht díothacht ar leibhéal ceantair ar úsáid seirbhísí Dochtúirí Teaghlaigh, agus difríochtaí in úsáid seirbhísí cúram sláinte idir imircigh agus an daonra a rugadh in Éirinn.

Cuireadh an tionscadal maoinithe ag Cumann Ailse na hÉireann ar bhacainní agus dúshláin roimh fhilleadh ar fhostaíocht tar éis diagnóis ailse i gcrích in 2021, agus seoladh an tuarascáil a bhain leis i mí Feabhra 2021.

Áirítear le hobair sa réimse seo amach anseo tionscadal trí bliana (2018–2021) arna mhaoiniú ag an mBord Taighde Sláinte a scrúdaíonn an costas, na torthaí agus na dúshláin a d'fhéadfadh a bheith ag cineálacha cur chuige malartacha chun cúram sláinte uilíoch a bhaint amach, agus tá roinnt foilseachán le teacht go luath in 2022.

Seo a leanas tionscadail eile a bhaineann le cúram sláinte ar cuireadh tús leo in 2021: tionscadal taighde arna mhaoiniú ag FSS atá ag forbairt réamh-mheastacháin ar riachtanais lucht saothair amach anseo do sheirbhísí cúram sláinte géarmhíochaine ar bhonn réigiúnach; tionscadal bliana arna mhaoiniú ag an mBord Taighde Sláinte a scrúdaíonn inbhuanaitheacht chúram cónaitheach fadtéarmach in Éirinn; tionscadal 10 mí arna mhaoiniú ag Roinn an Taoisigh a scrúdaíonn córais phríomhchúraim na hÉireann agus Thuaisceart Éireann; agus clár bliana taighde ar éagothroime i mbásmhaireacht in Éirinn, arna mhaoiniú ag an Institiúid Sláinte Poiblí.

3.7 Margadh an tsaothair agus scileanna

Díríonn taighde sa réimse seo ar raon leathan réimsí beartais, ag scrúdú conas atá ag éirí le hoibrithe sa mhargadh saothair agus na scileanna a theastaíonn ó oibrithe chun freastal ar riachtanais geilleagair atá ag forbairt. I measc na n-ábhar taighde tá pá, dífhostaíocht, oiliúint agus scileanna.

Le linn 2021, rinneadh taighde ar raon saincheisteanna agus eisíodh roinnt foilseachán nua nó tugadh chun críche iad. Sheol an fhoireann taighde, arna mhaoiniú ag an Roinn Forbartha Réigiúnaí agus Pobail, ag athbhreithniú cuir chuige idirnáisiúnta chun infheistíochtaí i bhforbairt tuaithe agus pobail a mheas. Foilsíodh trí staidéar, arna maoiniú ag an gCoimisiún um Pá Íseal: (a) staidéar comparáideach ar íosphá san Eoraip; (b) staidéar ar thionchair ilchineálacha athruithe íosphá ar uaireanta a oibríodh; agus (c) staidéar ar an tionchar a bheidh ag méadú íosphá 2016 ar mheánchostais saothair, uaireanta oibrithe agus fostaíocht i ngnólachtaí Éireannacha.

Rinne tuarascáil a táirgeadh faoi chlár taighde arna mhaoiniú ag Pobal tomhas ar mhinicíocht mhíchumais leanaí in Éirinn agus rinneadh measúnú ar mhéid na dtacaíochtaí oideachais do leanaí faoi mhíchumas i soláthar luathbhlianta. Táthar ag fanacht le foilsíú staidéir arna mhaoiniú ag an Roinn Gnóthaí Fostaíochta agus Coimirce Sóisialaí, ag athchalabhrú an tsamhail phróifílithe staidrimh PEX atá in úsáid in oifigí Intreo faoi láthair. Lean taighdeoirí freisin ag cur tuarascálacha rialta ar dhul chun cinn mhargadh saothair na hÉireann ar fáil d'Fhaireachlann Eorpach agus Beartais Fostaíochta an Choimisiúin Eorpaigh. Ar deireadh, i rith 2021 lean an fhoireann ar aghaidh ag foilsíú páipéir acadúla in irisleabhair chllúiteacha idirnáisiúnta agus náisiúnta.

Lean obair ar aghaidh ar roinnt tionscadal arna maoiniú ag an AE. Foilsíodh tuarascáil ar éileamh scileanna blocshlabhra san Eoraip faoin tionscadal Chaise maoinithe ag Erasmus. Cuireadh tús le hobair ar scrúdú níos mionsonraithe ar an tionscal blocshlabhra in Éirinn, mar chuid de UNTANGLED, tionscadal arna mhaoiniú ag Fís 2020. Cuireadh tús le taighde ar dhífhostaíocht na n-óg san Eoraip faoi dhámhachtain Cowork4YOUTH arna mhaoiniú trí Chiste Deontais LEE agus na hIorua d'Fhostaíocht don Aos Óg. Bhí baint ag taighdeoirí freisin le staidéar comparáideach ar sholáthar oideachais i dTuaisceart Éireann agus i bPoblacht na hÉireann, arna mhaoiniú ag an Aonad um Oileán Comhroinnte.

Scrúdaíonn an taighde ar mhíchumas leanaí, arna mhaoiniú ag Pobal, riachtanais leanaí faoi mhíchumas amach anseo, ag baint úsáid as sonraí ón Daonáireamh agus ón staidéar GUI. Tá an taighde tábhachtach chun críocha pleanála, ach díríonn sé aird freisin ar íogaireacht na meastachán míchumais maidir le cur chuige tomhais suirbhé. Ag baint úsáid as an Daonáireamh is déanaí, tuairiscíodh go raibh 4.5 faoin gcéad de leanaí 3 go 5 bliana d'aois faoi mhíchumas. Agus sonraí GUI in úsáid agus bunaithe ar mheasúnú múinteoirí do leanaí 5 bliana d'aois, is é 8.8 faoin gcéad an meastachán inchomparáide ar mhíchumas.

Rinne staidéar ar thionchair ilchineálacha na n-athruithe íosphá anailís ar thionchair dhinimiciúla trí mhéadú as a chéile ar íosphá in 2016, 2017 agus 2018. Cé go bhfuarthas amach gur tháinig laghdú beag ar uaireanta oibrithe fostaithe ar phá íosta mar thoradh ar na hathruithe sin, bhí titimí níos suntasaí i measc sainghrúpaí oibrithe. Mar sin féin, in ainneoin roinnt laghduithe ar uaireanta a oibríodh tar éis na n-arduithe ar an íosphá, mhéadaigh pá glan na bhfostaithe ar íosphá le linn na tréimhse staidéir.

3.8 Maicreacnamaíocht

Thug an clár taighde maicreacnamaíoch in ESRI in 2021 aghaidh ar shaincheisteanna amhail tionchar na paindéime COVID-19 ar an ngeilleagar, an margadh tithíochta, Brexit, tionchair eacnamaíocha an aistrithe go geilleagar ísealcharbóin agus an geilleagar uile-Éireann.

Ar bhuaicphointí taighde tá tuarascáil a scrúdaíonn an méid trádála trasteorann i seirbhísí ar oileán na hÉireann agus tréithe na ngnólachtaí atá rannpháirteach sa trádáil seo. Áiríodh leis na seirbhísí seo iompar agus stóráil, seirbhísí gnó agus comhairleoireacht ríomhaireachta. Cuid lárnach den tuarascáil is ea stocáireamh a dhéanamh ar na foinsí éagsúla sonraí atá ar fáil maidir le trádáil seirbhísí trasteorann.

Foilsíodh nuashonrú samhailbhunaithe ar an tionchar a d'fhéadfadh a bheith ag an bpaindéim COVID-19 ar gheilleagar na hÉireann, ag úsáid sonraí a bailíodh ó tháinig an phaindéim chun cinn, lena n-áirítear an tríú babhta go luath in 2021. Bhain an taighde leas freisin as táscairí luatha chun éabhlóid an gheilleagair a réamh-mheas sa ghearrthéarma.

Scrúdaíodh tionchar na paindéime ar an macra-geilleagar comhiomlán agus ar fheidhmíocht fiontar beag agus meánmhéide (FBManna) mar chuid den chomhchlár taighde leanúnach idir ESRI, an Roinn Airgeadais agus na Coimisinéirí Ioncaim. D'fhorbair COSMO, an tsamhail mhacreacnamaíochta, raon conairí téarnaimh ionchasacha bunaithe ar na sonraí is déanaí atá ar fáil ar na forbairtí eipidéimeolaíochta agus eacnamaíochta. Léiríonn an obair ar thionchar na paindéime ar fhiontair bheaga agus mheánmhéide go raibh anacair airgeadais ag céatadán suntasach mar thoradh ar na srianta ach go raibh tacaíochtaí an rialtais tábhachtach chun méid an tionchair a mhaolú.

Rinne obair eile faoin gclár taighde leis an Roinn Airgeadais agus leis na Coimisinéirí Ioncaim imscrúdú ar thionchair tosaigh Brexit ar thrádáil, ag taispeáint athrú i bhfoinsiú allmhairí ón mBreatain Mhór go Tuaisceart Éireann do neart earnálacha. Mhainigh an clár obair ar chostais oiriúnaithe aeráide freisin, ag scrúdú an tionchair a bhíonn ag tionscnaimh bheartais a bhaineann le cánachas carbóin, feithiclí leictreacha (EV) agus spriocanna iarfheistithe. Léirigh na torthaí go bhfuil tionchar suntasach ag méadú ar cháin charbóin ar laghdú astuithe, agus gur féidir le huchtú EV agus suiteálacha HP astuithe a laghdú tuilleadh, ach go pointe níos lú ná an méadú ar cháin charbóin.

In 2021, dhírigh taighde faoin gcomhchlár leis an Roinn Tithíochta, Pleanála agus Rialtais Áitiúil ar shaincheisteanna na rialachán cíosa, leanadh ar aghaidh le téama na hinacmhainneachta agus rinneadh obair ar shamhaltú na hearnála tógála d'Éirinn. Rinneadh taighde freisin ar shaincheisteanna a bhaineann le dáileadh spásúil an éilimh ar chúram sláinte, chomh maith le patrúin comaitéireachta agus gníomhaíocht tithíochta. Lean ESRI freisin ag táirgeadh an Innéacs Cíosa ráithiúil don Bhord um Thionóntachtaí Cónaithe trí 2021. Úsáidtear an t-innéacs chun a chinneadh cé na ceantair toghcháin áitiúla atá ainmnithe mar chriosanna brú cíosa.

Sa bhliain 2021 seoladh clár taighde nua le Roinn an Taoisigh ar na deiseanna eacnamaíochta agus sóisialta a eascraíonn as comhoibriú méadaithe ar oileán comhroinnte. Is é cuspóir an chláir ná aschuir taighde a tháirgeadh a chuirfidh le tuiscint ar naisc reatha agus féideartha ar fud oileán na hÉireann i raon réimsí eacnamaíochta, sóisialta agus comhshaoil. Foilsíodh trí phríomh-aschur taighde in 2021: páipéir scóipe ar cheithre ábhar taighde féideartha (Bealtaine 2021); tuarascáil ar thrádáil

trasteorann i seirbhísí (Nollaig 2021); agus tuarascáil ar an bhféidearthacht chun Infheistíocht Dhíreach Choigríche uile-oileáin a bhaint amach (Nollaig 2021).

Leanann an Tráchttaireacht Eacnamaíoch Ráithiúil le hanailís a sholáthar ar fhorbairtí eacnamaíocha le déanaí i ngeilleagar na hÉireann chomh maith le réamhaisnéisí gearrthéarmacha do phríomhtháscairí eacnamaíocha. Díríodh go láidir ar thionchar COVID-19 ar gheilleagar na hÉireann. Táirgeadh taighde ar an tionchar a d'fhéadfadh a bheith ag COVID-19 ar an airgeadas poiblí, ar inbhuanaitheacht fiachais na hÉireann, agus ar sholáthar tithíochta a chuirtear ar fáil go poiblí.

3.9 Imirce, comhtháthú agus déimeagrafaíocht

Déantar taighde sa réimse seo faoi roinnt snáitheanna. Baineann an chéad snáithe le ESRI a bheith mar Phointe Teagmhála Náisiúnta na hÉireann do Líonra Imirce na hEorpa (EMN), arna mhaoiniú ag an gCoimisiún Eorpach agus ag an Roinn Dlí agus Cirt.

I mí Lúnasa, d'fhoilsigh EMN Ireland staidéar ar an gcaoi a ndéantar sonraí a bhainistiú le linn an nós imeachta um chosaint idirnáisiúnta, ó shonraí beathaisnéise go sonraí éileamh cosanta duine. I mí na Samhna, d'fhoilsigh an EMN tuarascáil ar choinneáil a bhaineann le hinimirce. Tarraingíodh aird ar an easpa saoráide coinneála inimirce tiomnaithe, agus úsáid príosúin agus stáisiúin Garda Síochána ina ionad sin. Fuarthas amach sa tuarascáil go n-úsáidtear roghanna eile seachas coinneáil go rialta. Seoladh an staidéar ag seimineár gréasáin EMN Ireland, a thug forbhreathnú AE ar úsáid coinneála inimirce agus roghanna malartacha, chomh maith le peirspictíochtaí ón Aonad Bainistíochta Teorann, an Roinn Dlí agus Cirt agus an tsochaí shibhialta.

Tagann dara snáithe taighde faoin gclár taighde ar chomhtháthú agus ar chomhionannas, arna mhaoiniú ag an Roinn Leanaí, Comhionannais, Míchumais, Lánpháirtíochta agus Óige, ar cuireadh tús leis in 2017. Rinne taighdeoirí athbhreithniú ar fhianaise taighde ar bhearta chun an t-idirdhealú ciníoch a chomhrac agus éagsúlacht a chur chun cinn sa margadh an tsaothair, lena n-áirítear tionscnaimh éagsúlachta, gníomhaíocht dhearfach, oiliúint ar chlaonadh neamhchomhfhiosach agus teicneolaíochtaí nua. Cuireadh an tuarascáil faoi bhráid an Choiste Neamhspleách Frithchiníochais i mí na Samhna 2021. D'ullmhaigh taighdeoirí aighneacht don choiste seo freisin i mí Iúil 2021, ag tarraingt ar thaighde ESRI sa réimse, chun bonn a chur faoi fhorbairt an Phlean Gníomhaíochta Náisiúnta in Aghaidh an Chiníochais.

Le linn 2021, chuir EMN Ireland ionchur leis an *Tuarascáil Bhliantúil ar imirce agus tearmann 2020*, athbhreithniú ar fud an AE ar fhorbairtí beartais tearmainn agus imirce. Tiomsaíodh ann tuairiscí náisiúnta maidir le staidéir ar gháinneáil ar dhaoine agus ar lánpháirtíú ban imirceach. Foilseofar an dá thuairisc in 2022, mar aon le staidéar ar imircigh a fhanann go neamhrialta. Chuir EMN Ireland freisin le raon leathan de staidéir AE níos giorra, lena n-áirítear ar thaighdeoirí idirnáisiúnta, comhpháirtíochtaí soghluaisteachta scileanna, aistriú go haosacht mionaoiseach gan tionlacan, agus tacaíochtaí meabhairshláinte, a bhfoilseofar go leor díobh in 2022.

I dtuarascáil eile a dréachtaíodh in 2021 faoin gclár comhtháthaithe rinneadh iniúchadh ar staid tithíochta agus teaghlaigh na n-imirceach ag baint úsáide as micreashonraí daonáirimh 2016, ag déanamh anailíse ar thionacht tithíochta, plódú, easpa dídine, comhdhéanamh teaghlaigh, líon na leanaí agus idirphósadh. Rinne tionscadal deiridh ar cuireadh tús leis sa chlár seo anailís ar phá agus coinníollacha oibre náisiúnach neamh-Éireannach in Éirinn ag baint úsáid as sonraí suirbhé ar an bhfórsa saothair meaitseáilte le taifid tuillimh na gCoimisinéirí Ioncaim. Ar deireadh, i mí Iúil 2021 chuir taighdeoirí achoimre ar na ceachtanna le haghaidh beartais ón gclár taighde comhtháthaithe i láthair an Choiste Monatóireachta agus Comhordaithe ar an Straitéis um Imeachadh Imirceach faoi stiúir an Dr Roderic O’Gorman TD, an tAire Leanaí, Comhionannais, Míchumais, Lánpháirtíochta agus Óige.

3.10 Cuimsiú sóisialta agus comhionannas

Iniúchann taighde ar chuimsiú sóisialta agus comhionannas tosca a mbíonn tionchar acu ar rochtain ar an ábhar agus ar na hacmhainní eile a theastaíonn chun páirt a ghlacadh sa saol eacnamaíoch agus sóisialta, agus ar na próisis as a dtagann éagothroime i ndeiseanna agus torthaí.

Rinne an deichiú tuarascáil i gclár taighde arna mhaoiniú ag Coimisiún na hÉireann um Chearta an Duine agus Comhionannas, *Monitoring adequate housing in Ireland* imscrúdú ar shé ghné de leorgacht tithíochta: inrochtaineacht, inacmhainneacht, cinnteacht tionachta, leordhóthanacht chultúrtha, cáilíocht, agus suíomh. Is ionann tuismitheoirí aonair agus a leanaí agus 53 faoin gcéad de na teaghlaigh go léir gan dídean agus is dóichí i bhfad go bhfaighidh siad drochthithíocht ná cineálacha eile teaghlaigh. Bíonn daoine óga, imircigh, daoine faoi mhíchumas, an Lucht Siúil agus daoine eile faoi mhíbhuntáiste i gcóras tithíochta na hÉireann. Forbraíodh i dtuarascáil eile, a foilsíodh i mí an Mheithimh 2021, *Monitoring decent work in Ireland*, táscairí maidir le hobair chuibhiúil agus rinneadh measúnú ar fhianaise réamhphaindéimeach in Éirinn.

to be published in early 2022.

I réimse an chuimsithe shóisialta, mhaoinigh Fondúireacht Pobail na hÉireann tuarascáil dar teideal *Poverty, income inequality and living standards in Ireland*, a foilsíodh i mBealtaine 2021, a rinne iniúchadh ar threochtaí fadtéarmacha in ioncaim, éagothroime ioncaim agus bochtaineacht in Éirinn. Dhearbhaigh tuarascáil arna maoiniú ag an Roinn Coimirce Sóisialaí, a foilsíodh i mí Dheireadh Fómhair 2021, bailíocht na mbeart oifigiúil díothachta agus bochtaineachta comhsheasmhach a úsáidtear in Éirinn. Rinneadh taighde freisin chun tionchar na n-athruithe ionsamhlaithe ar leibhéal fostaíochta agus rátaí leasa ar rátaí ioncaim a mheas. Tá an taighde seo le foilsiú go luath in 2022.

Scrúdaigh obair ar chlár taighde leis an Údarás Náisiúnta Míchumais eispéiris daoine faoi mhíchumas thar raon príomhréimsí beartais, lena n-áirítear seirbhísí cúnamh phearsanta chun tacú le patrúin maireachtála agus fostaíochta pobail an ghrúpa seo. Leag tuarascáil a foilsíodh i Meán Fómhair 2021 béim ar na míbhuntáistí oideachais agus fostaíochta a bhíonn ag daoine faoi mhíchumas i gcomparáid leo siúd gan mhíchumas. I mí na Samhna 2021, foilsíodh taighde ar mhíchumas i measc leanaí réamhscoile, a rinneadh le Pobal chun eolas a thabhairt d'fhorbairt leanúnach chlár cúram leanaí na Múnla Rochtana agus Cuimsithe (AIM).

Foilsíodh trí staidéar mar chuid de chlár taighde leis an an Roinn Leanaí, Comhionannais, Míchumais, Lánpháirtíochta agus Óige. Ba é an chéad cheann ná staidéar ar na 'tosca riosca agus cosanta in iompar ógánaigh'. Scrúdaigh an dara staidéar nádúr na n-idirghníomhaíochtaí idir athair agus leanbh agus cáilíocht an chaidrimh idir athair agus leanbh ó naíonacht go dtí an mheán-óige (naoi mbliana). Fuarthas amach sa staidéar seo go raibh baint ag luath-rannpháirtíocht an athar i gcúram le nascadh níos fearr idir an t-athair agus na naíonán agus go raibh tionchar buan aige ar cháilíocht an chaidrimh arna thomhas san óige níos déanaí. Tháinig obair uaireanta níos faide chun cinn mar bhac ar rannpháirtíocht na n-athair, agus fuarthas amach go n-éascaíonn cleachtais oibre a thacaíonn le teaghlaigh rannpháirtíocht leanúnach. Scrúdaigh an tríú staidéar ar dhinimic na bochtaineachta leanaí nochtadh carntha do bhochtaineacht thar naoi mbliana do chohóirt leanaí GUI '98 agus '08. Chuir an staidéar seo béim freisin ar imeachtaí teaghlaigh agus sa mhargadh saothair a spreagann iontráil agus imeacht ó bhochtaineacht.

Tá sé mar aidhm ag tionscadal scóipeála arna mhaoiniú ag an tSeirbhís um Cheapacháin Phoiblí, a thosaigh i mí na Nollag, painéal monatóireachta comhionannais a fhorbairt chun tuiscint níos fearr a fháil ar chomhionannas agus éagsúlacht in earcaíocht san earnáil phoiblí.

Tháinig taighdeoirí ESRI os comhair Choiste Oireachtais ar Phríomhcheisteanna a bhfuil tionchar acu ar an Lucht Siúil i mí Aibreáin, i seisiún a dhírigh ar an Lucht Siúil sa mhargadh saothair, ag tarraingt ar thaighde a rinneadh roimhe seo de chuid ESRI.

3.11 Cáin, leas agus pinsin

Scrúdaíonn an réimse taighde seo dearadh an chórais chánach, leasa shóisialaigh agus pinsin, agus díreann ar an tionchar a bhíonn aige ar athdháileadh agus ar dhreasachtaí chun oibre. Úsáideann cuid mhór den obair seo SWITCH, samhail chánach agus sochair ESRI, chun tionchar na n-athchóirithe ar theaghlaigh a insamhladh. In 2021, díródh taighde sa réimse seo ar na téamaí seo a leanas: an córas cánach agus leasa in Éirinn iar-phaindeimeach; inacmhainneacht cúram leanaí; uathchlárú pinsin; tacaíocht cúram baile; agus éagothroime inscne. Tá gach ceann de na haschuir a luaitear thíos mar chuid den chlár oibre Cánach, Leasa agus Pinsean, arna thacú ag maoiniú ón Roinn Coimirce Sóisialaí, an Roinn Sláinte, an Roinn Leanaí, Comhionannais, Míchumais, Lánpháirtíochta agus Óige agus an Roinn Airgeadais, agus tríd an deontas i gcabhair a sholáthraíonn an Roinn Caiteachais Phoiblí agus Athchóirithe.

I mí na Bealtaine, chuir taighdeoirí an páipéar i láthair, 'Roghanna chun ioncam cánach a ardú in Éirinn', ag an gcomhdháil bhliantúil ar Peirspictíochtaí Buiséid. Ciallaíonn brúnna caiteachais amach anseo mar aon le laghduithe féideartha ar fháltais chorparáide agus mhótarchánach gur dócha go

mbeidh gá le harduithe suntasacha cánach sna blianta amach romhainn. Léirigh an taighde go bhféadfadh méaduithe ar cháin ioncaim, CBL nó cáin mhaoine áitiúil suimeanna suntasacha ioncaim a ardú. Ina dhiaidh sin thug na comh-údair Barra Roantree agus Theano Kakoulidou fianaise ar an ábhar seo do Choiste Maoirseachta Buiséid an Oireachtais.

I mí an Mheithimh, chuir taighdeoirí an dara páipéar i láthair, ‘COVID-19 agus córas leasa na hÉireann’, ag an gcomhdháil Peirspictíochtaí Buiséid. Bhreithnigh an taighde seo cén fáth ar mheas lucht déanta beartas go raibh gá le bearta breise, amhail an Íocaíocht Paidéimeach Dífhostaíochta (PUP) agus an Scéim Fóirdheontas Pá Fostaíochta, chun tacú le hioncam teaghlaigh le linn na paidéime, agus measadh gur leath na bearta breise seo méid na gcaillteanas ioncaim teaghlaigh. Cé gur léiríodh imní go raibh an PUP ag dídhreasú fostaíochta, measadh sa staidéar go mbeadh formhór mór na bhfaighteoirí PUP níos fearr as i bhfostaíocht ó thaobh airgeadais de.

I mí Dheireadh Fómhair, réachtáil an fhoireann cánach, leasa agus pinsin a cruinniú faisnéise iar-Bhuiséid. Thaispeáin siad conas a thabharfadh athruithe a fógraíodh i mBuiséad 2022, ar an meán, cúiteamh do theaghlaigh as an bhfás praghais tuartha agus go bhfágfaidís bochtaineacht beagán níos ísle ná mar a dhéanfadh buiséad a bheadh díonach ar bhoilsciú. Thug Karina Doorley fianaise ina dhiaidh sin do Choiste Maoirseachta Buiséid an Oireachtais maidir le tionchar Bhuiséad 2022, i bhfianaise réamhaisnéisí boilscithe ardaithe.

Scrúdaigh taighde sa réimse seo freisin ábhar na hinacmhainneachta cúram leanaí, agus fuarthas amach go bhfeabhsaíonn an Scéim Náisiúnta Cúraim Leanaí inacmhainneacht cúram leanaí in Éirinn agus ag an am céanna luadh gnéithe den scéim a d’fhéadfadh obair a dhídhreasú. I réimse na bpinsean, scrúdaíodh sa taighde na hiarmhairtí dáileacháin, bochtaineachta agus éagothroime a bhaineann le rollú uathoibríoch pinsin, ag fáil amach go bhfeicfeadh teaghlaigh meánioncaim an tionchar diúltach is mó. Maidir le héagothroime inscne, scrúdaigh dhá alt taighde éabhlóid na bearna pá inscne in Éirinn idir 2011 agus 2018 agus éifeacht na paidéime COVID-19 ar neamhionannas ioncaim inscne in Éirinn. Rinne cion modheolaíochta leis an litríocht éagothroime scrúdú ar an ról atá ag scálaí coibhéise agus aonad anailíse i bpríomhinnéacsanna bochtaineachta agus neamhionannais san Eoraip.

Bhí fócas beartais tábhachtach i gcónaí ar obair na foirne cánach, leasa agus pinsin. Léiríodh é seo san fhógra i mí na Nollag 2021 gur bronnadh Duais Miriam Hederman O’Brien, a thugann aitheantas don bhunobair den scoth i mbeartas fioscach na hÉireann, ar thaighde ar éifeacht dáileacháin na paidéime, a chuir an fhoireann i láthair i mí Aibreáin 2020,. Léiríodh é freisin nuair a cheap an Coimisiún Eorpach baill foirne mar chomhairleoirí chun comhairle a thabhairt maidir le feabhas a chur ar rannpháirtíocht na mBallstát Eorpach in anailís réamh- agus iar-Bhuiséid.

4. COMHORDAITHEOIRÍ LIMISTÉIR TAIGHDE AN 31 NOLLAIG 2021

- **Eolaíocht Iompraíochta** (An tOllamh Pete Lunn)



- **Iomaíochas, Trádáil agus IDC** (An tOllamh Iulia Siedschlag)



- **Oideachas** (An tOllamh Selina McCoy agus an tOllamh Emer Smyth)



- **Fuinneamh, Comhshaol agus Bonneagar** (An tOllamh John Curtis agus an tOllamh Seán Lyons)



- **Ag Fás Aníos in Éirinn** (An tOllamh Emer Smyth agus an tOllamh Dorothy Watson)



- **Sláinte agus Cáilíocht na Beatha ife** (An tOllamh Seán Lyons, an Dr Anne Nolan, an Dr Maev-Ann Wren)



- **Margaí Saothair agus Scileanna** (An tOllamh Seamus McGuinness)



- **Maicreacnamaíocht** (An tOllamh Kieran McQuinn agus an tOllamh Martina Lawless)



- **Imirce, Imeachadh agus Déimeagrafaíocht** (An tOllamh Frances McGinnity agus an Dr Emma Quinn)



- **Cuimsiú Sóisialta agus Comhionannas** (AN tOllamh Frances McGinnity agus Bertrand Maître)



- **Cánachas, Leas agus Pinsin** (An Dr Claire Keane)



5. FOIREANN AN 31 NOLLAIG 2021

Stiúrthóir	Amélie Maddock	Emily Cunniffe
Alan Barrett	Seamus McGuinness	Sarah Curristan
	Kieran McQuinn	Merike Darmody
Anailís Eacnamaíoch	David Meier	Michael Doolan
Adele Bergin	Gretta Mohan	Karina Doorley
Klavs Ciprikis	Wellington Osawe	Katie Duffy
John Curtis (Ceann Rannáin)	Conor O'Toole	Leonie Hill
Kelly de Bruin	Arya Pillia	Theono Kakoulidou
Anne Devlin	Paul Redmond	Claire Keane
Wendy Disch	Eva Shiel	Conor Keegan
Paul Egan	Iulia Siedschlag	James Laurence
Niall Farrell	Rachel Slaymaker	Pete Lunn
Abián García Rodríguez	Constantine Spandagos	Bertrand Maître
Míde Griffin	Miguel Tovar Reanos	Selina McCoy
Tensay Hadush Meles	Adele Whelan	Evie McCullough
Loïc Henry	Aykut Mert Yakut	Frances McGinnity
Elish Kelly	Weijie Yan	Kieran Mohr
Eoin Kenny		Anne Nolan
Janez Kren	Taighde Sóisialta	Seamus O'Malley
Akhilesh Kumar Verma	Ylva Andersson	Alexandros Papadopoulos
Martina Lawless	Michelle Barrett	Michał Polakowski
Genaro Longoria	Aoife Brick	Olga Poluektova
Muireann Á. Lynch	Eamonn Carroll	Emma Quinn
Seán Lyons	Sheelah Connolly	Mark Regan

Barra Roantree	Órlaith Hennessy	Sarah Burns
Deirdre Robertson	Lisa Kelly	Bernice Clancy
Helen Russell (Ceann Rannáin)	Eoin Keogh	Liz Coyle
Anne Sheridan	Eoin McNamara	Stephen Cunningham
Amy Stapleton	Aoife Murphy	Liana D'Emidio
Shane Timmons	Aisling Murray	Julianne Flynn
Dora Tuda	Adam Nolan	David Gorman
Brendan Walsh	Desmond O'Mahony	Adrienne Jinks
Maev-Ann Wren	Amanda Quail	Rachel Joyce
Keyu Ye	Bernadette Ryan	Mark Magee
	Emer Smyth (Ceann Rannáin)	Francis McEvoy
Ag Fás Aníos in Éirinn	Fionnuala Waters	Clare O'Neill (Bainisteoir TF)
Elizabeth Burke		Charles O'Regan (Ceann Airgeadais)
Solange Daini	Acmhainní Corparáideacha	Fiona Owens
Jennifer Downey	Eleanor Bannerton (Operations Manager)	Stephen Sammon
Brendan Duggan		Jeanne Sutton
Ruth Gallagher	Claire Buckley (Bainisteoir Acmhainní Daonna)	LeAnnie Wilson
Caroline Goodwin		

6. COMHAIRLE ESRI – FAISNÉIS BHEATHAISNÉISE

Sean O’Driscoll, Uachtarán agus Cathaoirleach

Ceapadh Sean O’Driscoll ina Uachtarán agus ina Chathaoirleach ar ESRI an 27 Bealtaine 2020. Tháinig an tUasal O’Driscoll isteach ar Chomhairle ESRI i mí Feabhra 2017. Is iar-chathaoirleach é agus príomhfheidhmeannach an Ghrúpa Dimplex Glen agus iar-chomhpháirtí i KPMG é. Tá sé ina bhall den Choimisiún Tríthaobhach agus de Bhord Seachadta Éire 2040. Is iar-Stiúrthóir é ar Bhanc-Aontas Éireann, iarbhall de Chomhairle Náisiúnta Iomaíochais na hÉireann agus iarbhall de roinnt grúpaí comhairleacha a ceapadh ag an rialtas eile. Bronnadh OBE agus dámhachtain Légion d’Honneur ar an Uasal O’Driscoll.

Alan Barrett, Stiúrthóir

Chuaigh Alan Barrett isteach in ESRI ar dtús i 1994 agus rinneadh Stiúrthóir ar an Institiúid de i mí Iúil 2015, agus ag an bpointe sin chuaigh sé isteach sa Chomhairle. Le linn a chuid ama leis an Institiúid, bhí sé ar iasacht don Roinn Airgeadais (2001-2003) agus do Staidéar Fadaimseartha na hÉireann ar Aosú (TILDA) ag Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath (2011-2013). Bhí sé ina bhall de Chomhairle Chomhairleach Fhioscach na hÉireann ó 2011 go 2015. Tá sé ina bhall d’Acadamh Ríoga na hÉireann, ina Chomhalta Taighde le IZA (Institiúid um Eacnamaíocht Saothair) i mBonn, an Ghearmáin agus Comhalta Oinigh de Chumann na nAchtúirí in Éirinn. Is ball é freisin (ex officio) den Chomhairle Chomhairleach um Athrú Aeráide.

Pádraig Dalton, Ard-Stiúrthóir, an Phríomh-Oifig Staidrimh

Thosaigh Pádraig Dalton isteach sa Chomhairle i mí Iúil 2012 agus sheas sé síos i bhFeabhra 2021. Is staitisteoir gairme é a chuaigh isteach sa Phríomh-Oifig Staidrimh i mí na Samhna 1991, ag glacadh le post an Ard-Stiúrthóra i mBealtaine 2012. Tá sé ina bhall den Choiste um Chóras Staidrimh Eorpach (ESSC), a chuireann sé treoir ghairmiúil ar fáil don chóras staidrimh Eorpach (ESS) chun staidreamh Eorpach a fhorbairt, a tháirgeadh agus a scaipeadh. Tá sé ina Chathaoirleach freisin ar Ghrúpa Ardleibhéil na hEorpa don Choimisiún Eacnamaíochta na Náisiún Aontaithe (UNECE) maidir le staidreamh oifigiúil a nuachóiriú agus is ball ex-officio den Bhord Staidrimh Náisiúnta (NSB) é.

Kary Hayward, Ollamh le Socheolaíocht Pholaitiúil, Ollscoil na Banríona, Béal Feirste

Tháinig an tOllamh Katy Hayward isteach ar Chomhairle ESRI i mí Mheán Fómhair 2021. Tá sí ina hOllamh le Socheolaíocht Pholaitiúil in Ollscoil na Banríona, Béal Feirste agus ina Comhalta Sinsearach den mheitheal smaointe *UK in a Changing Europe*, áit a bhfuil sí i gceannas ar mhórtionscadal arna mhaoiniú ag an ESRC ar an stádas Thuaisceart Éireann sa todhchaí tar éis Brexit.

Sandra McNally, Ollamh le hEacnamaíocht, Ollscoil Surrey

Tháinig an tOllamh Sandra McNally isteach ar Chomhairle ESRI i mí Mheán Fómhair 2021. Is Ollamh le hEacnamaíocht í in Ollscoil Surrey. Tá sí ina Stiúrthóir ar an Ionad um Thaighde Gairmoideachais ag London School of Economics.

John Martin, iar-Stiúrthóir Fostaíochta, Saothair agus Gnóthaí Sóisialacha, ECFE

Tháinig John Martin isteach ar Chomhairle ESRI i mí Feabhra 2015 agus sheas sé siar i mBealtaine 2021. Bhí sé ina Stiúrthóir Fostaíochta, Saothair agus Gnóthaí Sóisialta ag an ECFE ó 2000 go luath in 2013. Ó 2005 go 2017, bhí sé ina bhall de Chomhairle Beartais Fostaíochta Phríomh-Aire na Fraince. Tá sé ina bhall den Bhord Náisiúnta Staidrimh na hÉireann agus ina Chathaoirleach ar Chomhairle Chomhairleach an Mhargaidh Saothair. I measc a ról ghairmiúla eile tá na nithe seo a leanas: Comhalta Taighde in aice láimhe, Institiúid Geary UCD um Beartas Poiblí; Comhalta Taighde Iza; Comhlach beartais an Lárionaid Leverhulme le haghaidh taighde ar bheartas domhandaithe agus eacnamaíoch in Ollscoil Nottingham. Sa bhliain 2013, bhronn Uachtarán na hÉireann, Michael D. Higgins Gradam Seirbhíse Oirice an Uachtaráin do na hÉireannaigh Thar Lear air.

Gabriel Makhlof, Banc Ceannais na hÉireann

Chuaigh Gabriel Makhlof isteach i gComhairle ESRI i 2020. Is é Gobharnóir Bhanc Ceannais na hÉireann é, is é an cathaoirleach ar Choimisiún an Bhainc Ceannais, tá sé ina bhall de Chomhairle Rialaithe an Bhainc Cheannais Eorpaigh, ina bhall den Bhord Riosca Sistéamach Eorpach, agus is é Gobharnóir malartach na hÉireann ag an gCiste Airgeadaíochta Idirnáisiúnta. Sula ndeachaigh sé isteach i mBanc Ceannais na hÉireann, bhí sé ina Rúnaí do Chisteáin na Nua- Shéalainne agus ina phríomhchomhairleoir eacnamaíoch agus airgeadais an Rialtais. Ina theannta sin, bhí sé ina Ghobharnóir Malartach na Nua-Shéalainne ag an mBanc Domhanda, Banc Infheistíochta Bonneagair na hÁise, Banc Forbartha na hÁise agus an Banc Eorpach um Atógáil agus Forbairt. Bhí sé ina chathaoirleach freisin ar an gComhairle BaincÉireachta Tras-Tasman. Roimhe seo d'oibrigh Gabriel i Státseirbhís na Ríochta Aontaithe ina raibh a ról idir polasaí maidir le saincheisteanna cánach baile agus idirnáisiúnta go dtí seachadadh oibríochtúil ar scála mór. Tá sé ina chathaoirleach freisin ar Choiste ECFE ar ghnóthaí fioscacha agus bhí sé freagrach as Seirbhís BhaincÉireachta Rialtais na Ríochta Aontaithe.

David Moloney, Ard-Rúnaí, An Roinn Caiteachais Phoiblí agus Athchóirithe

Chuaigh David Moloney isteach sa Chomhairle i mí na Samhna 2010. Is é Ard-Rúnaí Gníomhach na Roinne Caiteachais Phoiblí agus Athchóirithe ó Eanáir 2021. Is é ceann Rannán an Mhargaidh Saothair agus Fiontraíochta na Roinne, le freagracht as réimsí caiteachais éagsúla lena n-áirítear Cosaint Shóisialta, Tithíocht, Fiontar agus Talmhaíocht agus as Seirbhís Eacnamaíoch agus Meastóireachta Rialtas na hÉireann (IGEES).

Rónán Murphy, iar-Chomhpháirtí Sinsearach, PwC agus ball reatha an bhoird, Davy, ICON PLC agus Greencoat Renewables PLC

Thosaigh Rónán Murphy leis an gComhairle i mí Feabhra 2017. Tá sé ina stiúrthóir neamhfheidhmiúcháin é ar Davy agus PLC agus ina Chathaoirleach ar Greencoat Renewables PLC. Tá sé ina Chathaoirleach ar Ghnó sa Chomhphobal. Bhí an tUasal Murphy ina chomhpháirtí sinsearach roimhe seo de PwC Ireland, post lenar toghadh é i 2007 agus atoghadh é ar feadh téarma eile ceithre bliana i mí Iúil 2011. Thosaigh sé le PwC i 1980 agus tugadh isteach é sa pháirtnéireacht i 1992. I 1995, chuaigh sé isteach i bhFoireann Cheannaireachta an ghnólachta agus thionóil sé roinnt róil cheannaireachta oibriúcháin, sulae ceapadh é mar Pháirtneir i gCeannas ar chleachtas árachais an ghnólachta i 2003, post a bhí aige ar feadh ceithre bliana. Bhí an tUasal Murphy ina bhall de Bhord Ceannaireachta EMEA PwC ó 2010 go 2015. Rinne sé Baitsiléireacht Tráchtála agus Máistreacht i Staidéar Gnó i gColáiste na hOllscoile, Baile Átha Cliath roimh cháiliú mar chuntasóir cairte i 1982. Is ball bunaidh de Chumann Tráchtála na Breataine na hÉireann.

Ciarán Ó hÓgartaigh, Ollscoil OÉ, Gaillimh

Tháinig an tOllamh Ciarán Ó hÓgartaigh isteach ar Chomhairle ESRI i mí Mheán Fómhair 2021. Rinneadh an 13ú uachtarán ar OÉ Gaillimh de i mí Eanáir 2018. Roimhe sin, bhí sé ina Ollamh le Cuntasaíocht agus ina Dhéan Gnó ag UCD.

Rowena Pecchenino, Ollamh le hEacnamaíocht, Ollscoil Mhá Nuad

Chuaigh Rowena Pecchenino isteach i gComhairle ESRI i mí Feabhra 2017. Is Ollamh le hEacnamaíocht í in Ollscoil Mhá Nuad. Tar éis di a PhD a fháil ó Ollscoil Wisconsin chuaigh sí isteach sa Roinn Eacnamaíochta in Ollscoil Stáit Michigan, áit a ndeachaigh sí ar aghaidh le bheith ina hOllamh agus Cathaoirleach na Roinne. In Ollscoil Mhá Nuad d'fhóin sí mar Cheann na Roinne Eacnamaíochta, Airgeadais agus Cuntasaíochta agus Déin ar Dhámh na nEolaíochtaí Sóisialta. Bhí sí ina ball de Chomhairle Taighde na hÉireann, agus grúpa saineolaithe na Roinne Sláinte agus Leanaí maidir le Leithdháileadh Acmhainní agus Maoiniú san Earnáil Sláinte, agus tá sí díreach tar éis éirí as a bheith ina hUachtarán ar Chumann Eacnamaíoch na hÉireann. Is Cathaoirleach Rannóige í ar an Lónra Scoláirí i mBaol - Éireann. D'fhoilsigh sí agus leanann sí ag déanamh taighde i roinnt réimsí ar leith san eacnamaíocht, ó eacnamaíocht cosanta go stair eacnamaíoch na hÉireann go dtí comhcheangal na heacnamaíochta agus na diagachta. D'fhoilsigh sí go forleathan in irisí amhail *American Economic Review*, *The Economic Journal* agus *Journal of Public Economics*.

Orlaigh Quinn, Ard-Rúnaí na Roinne Fiontar, Trádála agus Fostaíochta

Mar Ard-Rúnaí na Roinne Fiontar, Trádála agus Fostaíochta, cuireann an Dr Orlaigh Quinn comhairle ar an Rialtas agus tá sí i gceannas ar an Roinn agus a 16 oifig agus gníomhaireacht chun cruthú fostaíochta iomlán ardchaighdeáin agus inbhuanaithe a chur chun cinn; De réir fiontraíochta, tacú le bonn taighde agus fiontar iomaíoch agus nuálaíoch, idirbheartaíocht a dhéanamh ar chomhaontuithe trádála idirnáisiúnta agus ag cur fostaíocht agus margaí cothroma agus iomaíochta chun cinn. Is státseirbhíseach gairme í agus bhí poist cheannaireachta aici ar fud roinnt comhlachtaí poiblí; i gceannas ar an athchóiriú ar sheirbhís phoiblí agus státseirbhís na hÉireann sa Roinn Caiteachais Phoiblí agus Athchóirithe, agus í ina ceannaire corparáideach agus ceannaire na bPinsean Náisiúnta sa Roinn Gnóthaí Fostaíochta agus Cosaint Shóisialta. Bhí sí i gceannas freisin ar ghnóthaí AE agus idirnáisiúnta agus d'fheidhmigh sí mar shainchomhairleoir ar fhostaíocht agus beartas

sóisialta ag an gCoimisiún Eorpach. Is iar-Chomhalta Taighde ar Cuairt í de Choláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath agus tá Máistreacht aici i mBainistíocht Phoiblí agus Dochtúireacht aici i Rialachas ó Ollscoil na Banríona Béal Feirste. Is í an t-údar ar dhá leabhar ar thopaicí beartais phoiblí.

Patrick Rabbitte, iar-Aire agus iar-cheannaire ar Pháirtí an Lucht Oibre, Cathaoirleach Tusla – An Ghníomhaireacht um Leanaí agus an Teaghlach

Thosaigh Patrick Rabbitte isteach i gComhairle ESRI i mí Feabhra 2017. Is iar-Pholaiteoir de Pháirtí an Lucht Oibre é a bhí ina Aire Cumarsáide, Fuinnimh agus Acmhainní Nádurtha ó 2011 go 2014. Bhí sé ina cheannaire ar Pháirtí an Lucht Oibre ó 2002 go 2007 agus an tAire Stáit um Thráchtáil, Eolaíocht agus Teicneolaíocht ó 1994 go 1997. Tá sé ina Chathaoirleach ar Tusla - An Ghníomhaireacht Leanaí agus Teaghlaigh.

Sally Shortall, Ollamh, Cathaoirleach ar Gheilleagair na Tuaithe Diúc Northumberland, Ollscoil Newcastle

Tháinig Sally Shorthall isteach i Comhairle ESRI i mBealtaine 2015 agus d'fhág sí i mBealtaine 2015. Is í Cathaoirleach an Gheilleagair Tuaithe, Ollscoil Newcastle. D'fhóin sí mar chomhairleoir saineolaithe do Ghníomhaireacht um Chaighdeáin Bhia na Ríochta Aontaithe, do Pharlaimint na hEorpa, don Choimisiún Eorpach agus don EFCE. Bhí sí ina Príomh-Imscrúdaitheoir le déanaí ar thuarascáil ar mhná sa talmhaíocht in Albain do Rialtas na hAlban, a bhunaigh tascfhórsa chun machnamh a dhéanamh ar chur i bhfeidhm mholtaí na tuarascála seo. Sheirbheáil an tOllamh Grashall dhá théarma mar Uachtarán ar an gCumann Eorpach um Shocheolaíocht Tuaithe (2015-2019) agus faoi láthair is í an Chéad leas-Leas-Uachtarán ar an gCumann Idirnáisiúnta Socheolaíochta Tuaithe. I measc a leasanna taighde tá mná tuaithe, teoiric forbartha tuaithe agus cleachtas, rannpháirtíocht phobail agus geallsealbhoirí i gcleachtas beartais agus conas a úsáidtear fianaise chun polasaí a threorú.

7. PÁTRÚIN WHITAKER AGUS COMHALTAÍ CORPARÁIDEACHA

Tá ról ceannaireachta ag ESRI i dtáirgeadh taighde neamhspleách a ligeann do lucht déanta beartas in Éirinn tuiscint níos fearr a fháil ar an tírdhreach eacnamaíoch agus sóisialta a mhúnlaíonn Éire. Sprioc amháin atá ag ESRI ná a chinntiú go bhfuil sruth láidir ioncaim ag an Institiúid chun tionscnaimh thaighde sóisialta agus eacnamaíocha luachmhara, neamhspleácha a mhaoiniú a mbeidh tionchar fadtéarmach acu ar shochaí na hÉireann. In 2021, sheolamar clár ballraíochta nua an-láidir le dhá chatagóir ballraíochta: 1) pátrún Whitaker agus 2) ballraíocht chorparáideach.

Tá an-áthas orainn a thuairisciú gur tháinig méadú suntasach ar ioncam ón dá chatagóir ballraíochta in 2021, rud atá ina theist ar cháil agus ar obair chrua na foirne IN ESRI. Ba mhaith linn aitheantas a thabhairt do na heagraíochtaí seo a leanas agus buíochas a ghabháil leo agus le baill eile as a dtacaíocht luachmhar.

PÁTRÚIN WHITAKER

AIB

EirGrid

ESB

ICON

Davy

Intel

Microsoft

COMHALTAÍ CORPARÁIDEACHA

Musgrave Group

OHM Group (Jaguar)

Tesco

Fiontraíocht Éireann

Whitaker Square,
Sir John Rogerson's Quay,
Dublin 2
Telephone **+353 1 863 2000**
Email **admin@esri.ie**
Web **www.esri.ie**
Twitter **@ESRIDublin**

