

**ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS DARBUOTOJAI, TEIKIANTYS INFORMACIJĄ
MINISTERIJOS KOMPETENCIJOS KLAUSIMAIS**

Klausimų tematika	Specialisto vardas, pavardė	Telefono numeris
Asociacijų, vienijančių asmenis, užsiimančius žemės ūkio ir miškų ūkio bei alternatyviaja veikla, narystė ES ir kitose tarptautinėse organizacijose	Aušra Stončienė	+370 5 239 1224
Atsiskaitymai už žemės ūkio produkciją. Pavėluoto mokėjimo palūkanos	Gražina Dobkevičienė	+370 5 239 1078
Augalų apsauga	Ieva Abraitytė	+370 5 239 1243
Biokuras, biodujos, gazolio naudojimas žemės ūkyje, pašarai	Eglė Cikockaitė	+370 5 239 1043
Biologinio turto normatyvinės kainos	Aldona Stalgienė	+370 698 75 927
Cukrus	Neringa Michailovaitė	+370 5 239 1167
Dalies palūkanų, sumokėtų už suteiktus kreditus ir lizingo paslaugas, kompensavimas	Sonata Bartkutė Asta Kaunė	+370 5 239 1068 +370 5 239 1064
Dalies garantijos atlyginimo kompensavimas. Garantijų teikimas	Sonata Bartkutė Asta Kaunė	+370 5 239 1068 +370 5 239 1064
Dalies draudimo įmokų už apdraustus pasėlius, augalus, ūkinius gyvūnus kompensavimas	Rita Adomavičienė Gediminas Vagonis	+370 5 239 1156 +370 5 239 1153
Dirvožemis, anglies ūkininkavimas	Rovena Grikiene	+370 5 239 1244
Ekstremaliųjų situacijų valdymas	Martynas Mackevičius Martynas Navickas	+370 5 239 1299 +370 5 239 1084
Eksporto skatinimo priemonių paramos administravimo klausimai	Antanas Venckus	+370 5 239 1256
Ekologinis ūkininkavimas. Taisyklės. Bendrieji klausimai	Neda Jakubauskienė	+370 5 239 1096
Fitosanitarija, medžiojamų gyvūnų daroma žala pasėliams	Tomas Vaištaras	+370 5 239 1157
Gyvulininkystė. Bendrieji gyvulininkystės sektoriaus klausimai	Dalia Laureckaitė–Tumelienė Rasa Sirutkaitytė Saulius Kunickis Neringa Valavičienė	+370 5 239 1133 +370 5 239 1150 +370 5 239 1149 +370 5 239 1145
GMO	Natalija Guseva Rolandas Valatkevičius	+370 5 239 1158 +370 5 239 1143
Informacija žiniasklaidai	Jurga Vaičiūnė	+370 5 239 1016

	Danguolė Starkuvienė	+370 5 239 1018
Kompleksinės paramos reikalavimai ir sankcijos	Jurgita Čiučkienė	+370 5 239 1247
Kooperatyvų veikla	Robertas Pikšrys	+370 612 96 098
Lietuvos kaimo tinklas	Ieva Mizejė Diana Paliukėnienė Gytė Grudzinskaitė	+370 5 239 1288 +370 5 239 1215 +370 5 239 1181
Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos socialinių ekonominių partnerių sąrašas. Tapimo Ministerijos partneriu tvarka	Neringa Moliienė	+370 5 239 1021
LEAN metodų diegimas Žemės ūkio ministerijoje	Arnas Žukauskas Lina Žebrauskienė Lina Juzėnienė	+370 5 239 1103 +370 5 239 1392 +370 5 239 1083
Maisto švaistymas ir maisto nuostolių bei maisto atliekų prevencija	Aurika Baniienė Rolandas Valatkevičius Jurgita Sargiūnienė	+370 5 239 1194 +370 5 239 1143 +370 5 239 1105
Melioracijos įmonių ir specialistų atestavimas	Jovilė Lažauninkienė Loreta Grigaitienė	+370 5 239 1273 +370 620 41 285
Mėsa. Skerdenų klasifikavimas. Paukštiena ir kiaušiniai	Vilma Dragūnienė Rūta Savickienė	+370 5 239 1342 +370 5 239 1161
Mėsos ir mėsos gaminių techniniai reglamentai	Rolandas Valatkevičius Natalija Guseva	+370 5 239 1143 +370 5 239 1158
Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašas	Romualdas Varanauskas	+370 5 239 1089
Moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra	Loreta Baršauskienė	+370 5 239 1203
Tarptautinių mokslinių tyrimų projektai ir iniciatyvos	Simona Bieliauskaitė Vilma Kraujalytė	+370 5 239 1025 +370 5 239 1082
Studentų tikslinės stipendijos ir veterinarijos rezidentai	Kristina Dėdelienė	+370 619 27 105
Nacionalinė parama už pieną. Susietoji parama už pienines karves	Neringa Michailovaitė Jonas Gritė	+370 5 239 1167 +370 618 24 786
Nacionalinė parama kaimo bendruomenėms	Daiva Belevičienė	+370 5 239 1269
Nacionalinė parama žemdirbių savivaldos stiprinimui	Neringa Moliienė	+370 5 239 1021
Nesąžiningos prekybos praktikos žemės ūkio ir maisto produktų tiekimo grandinėje draudimas	Kristina Šimkutė Evaldas Pranckevičius	+370 680 44 306 +370 686 07 056
Pagal nacionalinę maisto kokybės sistemą pagaminti produktai, jų sertifikavimas, priežiūra	Natalija Guseva Rolandas Valatkevičius	+370 5 239 1158 +370 5 239 1143

Pajamų dalies, gaunamos iš žemės ūkio veiklos, apskaičiavimas	Vaiva Benkunskienė	+370 5 239 1073
Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 m. programa, Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 m. strateginis planas (toliau – programos). Bendrieji klausimai: programų lėšos, paraiškų grafikai, programų įgyvendinimo vertinimai	Alma Rasimienė Natalija Šukeloic	+370 5 239 8418 +370 5 239 1179
Parama bitininkystės sektoriui	Marius Tendzegolskis Dalia Laureckaitė-Tumelienė	+370 5 239 1296 +370 5 239 1133
Parama pagal KPP 2014-2020 m. priemonės „Bendradarbiavimas“ veiklos sritis: „Parama smulkių ūkio subjektų bendradarbiavimui“, „Parama trumpoms tiekimo grandinėms ir vietos rinkoms skatinti vietos lygmeniu“	Jelena Dokudovič Nomeda Padvaiskaitė	+370 5 239 1144 +370 5 239 8477
Parama pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 m. strateginio plano intervencinę priemonę „Trumpos teikimo grandinės“	Nomeda Padvaiskaitė Jelena Dokudovič	+370 5 239 8477 +370 5 239 1144
Parama pagal KPP 2014-2020 m. priemonę „Ekologinis ūkininkavimas“	Jurgita Čėponienė	+370 5 239 1127
Parama pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 m. strateginio plano intervencinę priemonę „Ekologinis ūkininkavimas. Ekologinio ūkininkavimo tęstiniai įsipareigojimai“	Jurgita Čėponienė	+370 5 239 1127
Parama pagal KPP 2014-2020 m. priemonės „Pagrindinės paslaugos ir kaimų atnaujinimas kaimo vietovėse“ veiklą „Tradicinių amatų centrų plėtra“	Eglė Neniškienė	+370 5 239 1276
Parama pagal KPP 2014-2020 m. priemonės „Bendradarbiavimas“ veiklos sritį „Parama EIP veiklos grupėms kurti ir jų veiklai vystyti“	Angelė Nartautė	+370 5 239 1080
Parama pagal ekologinę schemą „Gyvūnų gerovė“: už galimybę galvijams išeiti į ganyklas, atvirą erdvę už geresnes naminių paukščių ir penimų kiaulių laikymo sąlygas ir sveikatingumą	Arūnas Raila Gediminas Vagonis	+370 5 239 1132 +370 5 239 1153
Parama pagal KPP 2014-2020 m. priemonės „Žinių perdavimas ir informavimo veikla“ veiklos sritis: „Parama parodomiesiems projektams ir informavimo veiklai“ „Parama profesiniam mokymui ir įgūdžiams įgyti“ Parama pagal KPP 2014-2020 m. priemonę „Konsultavimo paslaugos, ūkio valdymo ir ūkininkų pavadavimo paslaugos“	Jurgita Veličkienė Jurgita Veličkienė Aušra Čiplienė	+370 665 22 580 +370 665 22 580 +370 697 63 151
Parama pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 m. strateginio plano žinių ir inovacijų sklaidos priemones: Europos inovacijų partnerystė žemės ūkio našumo ir tvarumo srityje Parodomieji projektai ir informavimo veikla	Angelė Nartautė Jurgita Veličkienė	+370 5 239 1080 +370 665 22 580

Mokymai ir įgūdžių įgijimas Konsultavimo paslaugos	Eglė Milušauskienė Aušra Čiplienė	+370 615 41 250 +370 697 63 151
Parama pagal KPP 2014-2020 m. priemonę „Parama žemės ūkio vandentvarkai“	Rimantas Dambrauskas	+370 5 239 1144
Parama kokybiškų maisto produktų gamybai, populiarinimui ir realizavimui skatinti	Aurika Baniienė Jurgita Sargiūnienė	+370 5 239 1194 +370 5 239 1105
Parama pagal Maisto kokybės sistemas pagamintų maisto produktų vartojimo skatinimo ikimokyklinio ugdymo įstaigose paramos taisyklės	Aurika Baniienė Jurgita Sargiūnienė	+370 5 239 1194 +370 5 239 1105
Parama pagal KPP 2014-2020 m. priemonę „Investicijos į materialųjį turtą“ veikla „Prevencinių priemonių taikymas prieš plėšrūnų ūkiniams gyvūnams daromą žalą“	Deimantė Kemeklienė	+370 5 239 1205
Parama pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 m. strateginio plano intervencinę priemonę „Apsaugos priemonės nuo didžiųjų plėšrūnų daromos žalos“	Deimantė Kemeklienė	+370 5 239 1205
Parama pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 m. strateginio plano priemonę „Investicijos į prevencinę veiklą, kuria siekiama sumažinti galimų gaivalinių nelaimių, nepalankių klimato reiškinių ir katastrofinių įvykių padarinius	Inga Budzevičiūtė	+370 5 239 8458
Parama pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 m. strateginio plano priemonę „Investicijos į žemės ūkio valdas“	Milda Jusienė	+370 5 239 8469
Parama pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 m. strateginio plano priemonę „Investicijos į žemės ūkio produktų perdirbimą (finansinės priemonės)“	Sigutė Mečkovskienė	+370 5 239 1100
Parama pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 m. strateginio plano priemonę „Investicijos į melioracijos sistemas“	Rimantas Dambrauskas	+370 5 239 1144
Parama pagal KPP 2014-2020 m. priemonę „Investicijos į miškininkystės technologijas“	Žilvinas Jasiulevičius	+370 5 239 1265
Parama pagal KPP 2014-2020 m. priemonės „Investicijos į miško plotų plėtrą ir miškų gyvybingumo gerinimą“ veiklos sritis: „Miško veisimas“, „Miškams padarytos žalos prevencija ir atlyginimas“, „Investicijos, kuriomis didinama miškų ekosistemų atsparumas ir aplinkosauginė vertė“	Rūta Smilgaitytė	+370 5 239 1347
Parama pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 m. strateginio plano priemonę „Jaunųjų ūkininkų įsikūrimas“	Sigutė Mečkovskienė	+370 5 239 1100

Parama pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 m. strateginio plano priemonę „Labai smulkių ūkių plėtra“	Žilvinas Jasiulevičius	+370 5 239 1265
Parama pagal KPP 2014-2020 m. priemonę „Parama investicijoms į žemės ūkio valdas“	Milda Jusienė	+370 5 239 8469
Parama pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 m. strateginio plano priemonę „Smulkių-vidutinių ūkių plėtra“	Snieguolė Valiulienė	+370 5 239 8460
Parama pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 m. strateginio plano priemonę „Tvarios investicijos į žemės ūkio valdas“	Loreta Golubevaitė	+370 5 239 1115
Parama pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 m. strateginio plano sektorinę intervencinę priemonę „Investicijos į vyno sektorių“	Agnė Digaitienė Jonas Gritė	+370 655 20 488 +370 618 24 786
Parama pagal KPP 2014-2020 m. priemonę „Parama smulkiesiems ūkiams“	Snieguolė Valiulienė	+370 5 239 8460
Parama pagal KPP 2007-2013 m. priemones: „Pusiau natūrinis ūkininkavimas“, „Ankstyvas pasitraukimas iš prekinės žemės ūkio gamybos“	Žilvinas Jasiulevičius	+370 5 239 1265
Parama pagal KPP 2014-2020 m. priemonę „Žemės ūkio ir maisto produktų kokybės sistemos“	Jurgita Čeponienė	+370 5 239 1127
Parama pagal KPP 2014-2020 m. priemonę LEADER programa	Virginija Liukpetrytė Agnė Rėkutė-Bagdonė	+370 5 239 1274 +370 614 45 286
Parama pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 m. strateginio plano intervencinę priemonę „Bendruomenių inicijuota vietos plėtra (LEADER)“	Virginija Liukpetrytė Agnė Rėkutė-Bagdonė	+370 5 239 1274 +370 614 45 286
Vietos veiklos grupių teritorinio ir tarptautinio bendradarbiavimo klausimais	Virginija Liukpetrytė	+370 5 239 1274
Socialinio, bendruomeninio verslo ir viešųjų paslaugų perdavimo projektų rengimo ir įgyvendinimo klausimais	Agnė Rėkutė-Bagdonė Virginija Liukpetrytė Jelena Dokudovič	+370 614 45 286 +370 5 239 1274 +370 5 239 1124
Parama pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 m. strateginio plano intervencinę priemonę „Laukinių paukščių apsauga už „Natura 2000“ teritorijos ribų“	Rolana Miknevičienė Algis Bagdonas	+370 5 239 1225 +370 5 239 1255
Parama pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 m. strateginio plano intervencines priemones: „Vietovės su gamtinėmis ar kitomis specifinėmis kliūtėmis“ „Parama „Natura 2000“ miškuose“ „Parama „Natura 2000“ žemės ūkio paskirties žemėje“	Rolana Miknevičienė Algis Bagdonas	+370 5 239 1225 +370 5 239 1255

Parama pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 m. strateginio plano intervencinę priemonę „Invazinių rūšių plitimo valdymas melioracijos griovių šlaituose“	Algis Bagdonas	+370 5 239 1255
Parama pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 m. strateginio plano intervencinę priemonę „Nykstančių Lietuvos senųjų veislių gyvulių ir naminių paukščių išsaugojimas“	Kristina Dirmienė	+370 5 239 1079
Parama pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 m. strateginio plano intervencines priemones: „Miško veisimas ir atkūrimas“ „Miško priežiūra ir apsauga“ „Jaunuolynų ugdymas“ „Negamybinės investicijos, susijusios su biologinės įvairovės, buveinių, kraštovaizdžių atkūrimu ir išsaugojimu“	Rūta Smilgaitytė	+370 5 239 1347
Parama pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 m. strateginio plano intervencinę priemonę „Sumanieji kaimai“	Jelena Dokudovič Agnė Rėkutė-Bagdonė	+370 5 239 1124 +370 614 45 286
Paramos už žemės ūkio naudmenas ir kitus plotus bei ūkinius gyvūnus paraiškos ir tiesioginių išmokų administravimo bei kontrolės taisyklės Tiesioginės išmokos: Bazinė tiesioginė išmoka Papildoma pajamų paramos išmoka jaunajam ūkininkui Papildoma perskirstomoji pajamų paramos išmoka Susietoji pajamų parama už plotą	Skirmantas Ramoška Jolanta Ašmonienė Laimona Bogdanova	+370 5 239 1166 +370 5 239 1081 +370 5 239 1375
Klimatui, aplinkai ir gyvūnų gerovei naudingos sistemos (ekologinės sistemos)	Rolana Miknevičienė	+370 5 239 1225
Žemės ūkio naudmenų geros agrarinės ir aplinkosaugos būklės reikalavimai	Gediminas Dūdėnas	+370 5 239 1246
Parama Žemės ūkio, maisto ūkio ir kaimo plėtros skatinimo programos priemonės „Žemės ūkio ir maisto produktų eksporto skatinimas" papriemonei „Parama žemės ūkio parodų, prekybos mugių, konkursų organizavimui ir dalyvavimui juose"	Jolanta Karvelytė	+370 5 239 1234
Žemės ir maisto ūkio, kaimo, žuvininkystės, žemės tvarkymo ir fitosanitarijos vystymo programos priemonės „Skleisti žinias žemės ūkio sektoriuje papriemonei „Parama žemdirbių konsultavimui“	Aušra Čiplienė	+370 697 63 151
Europos Sąjungos parama žuvininkystės sektoriui	Jūratė Masiulienė Joana Žemaitienė	+370 5 239 1184 +370 5 239 8426
Parodų, Lietuvos ekspozicijų organizavimas	Nijolė Gumbrienė	+370 5 239 1014
Žemės ūkio paslaugų teikimas pagal paslaugų kvitus	Gražina Dobkevičienė	+370 5 239 1078

	Vaiva Benkunskienė	+370 5 239 1073
Paskolų teikimas iš nacionalinių lėšų	Sonata Bartkutė Asta Kaunė	+370 5 239 1068 +370 5 239 1064
Pieno supirkimo kainos	Rūta Savickienė	+370 5 239 1161
Žalio pieno supirkimo tvarka. Pieno pirkimo-pardavimo sutartys	Lilija Tepelienė	+370 5 239 1163
Pieno ir pieno gaminių kokybiniai reikalavimai bei techniniai reglamentai	Lilija Tepelienė	+370 5 239 1163
Perdirbti produktai. Alkoholiniai ir nealkoholiniai gėrimai	Agnė Kolkaitė Agnė Digaitienė	+370 5 239 1164 +370 655 20 488
Prekybos politikos klausimai	Antanas Venckus	+370 5 239 1256
Savitarpio pagalbos fondai (2023–2027 m SP)	Lina Žebrauskienė	+370 5 239 1392
Saugoma kilmės vietos nuoroda, saugoma geografinė nuoroda ar garantuoto tradicinio gaminio nuoroda ženklinami maisto produktai, jų registravimas, priežiūra	Rolandas Valatkevičius Jurgita Sargiūnienė	+370 5 239 1143 +370 5 239 1105
Sėklininkystė. Dauginamoji medžiaga	Ieva Abraitytė	+370 5 239 1243
Susietoji parama už mėsinius galvijus, avis ir ožkas	Lina Šimonienė Dalia Laureckaitė-Tumelienė	+370 5 239 8470 +370 5 239 1133
Šviečiamoji gyvulininkystės programa	Lina Šimonienė	+370 5 239 8470
Strateginio valdymo klausimai, strateginis veiklos planas, veiklos ataskaita, metinis veiklos planas, Vyriausybės programos nuostatų įgyvendinimo veiksmų stebėseną	Lina Juzėnienė Rasa Irena Palevičienė Lina Žebrauskienė Arnas Žukauskas	+370 5 239 1083 +370 680 58 793 +370 5 239 1392 +370 5 239 1103
Šviežių vaisių ir daržovių kokybės reikalavimai	Rolandas Valatkevičius Jurgita Sargiūnienė	+370 5 239 1143 +370 5 239 1105
Tautinis paveldas. Bendrieji klausimai. Gaminių sertifikavimas	Daiva Belevičienė Eglė Neniškienė	+370 5 239 1269 +370 5 239 1276
Tarptautiniai ryšiai	Antanas Venckus	+370 5 239 1256
Tręšiamieji produktai	Vilma Lučiūnaitė	+370 5 239 1171
Ūkinių gyvūnų genetinių išteklių išsaugojimas	Gediminas Vagonis Dalia Laureckaitė-Tumelienė	+370 5 239 1153 +370 5 239 1133
Kailinių žvėrelių verslo uždarymo klausimai	Marius Masiulis	+370 5 239 1268
Ūkinių gyvūnų registravimas ir ženklinimas	Rasa Sirutkaitytė Saulius Kunickis	+370 5 239 1150 +370 5 239 1149

Ūkinių gyvūnų veislininkystė	Neringa Valavičienė	+370 5 239 1145
Ūkininkų profesinio pasirengimo reikalavimai	Eglė Milušauskienė	+370 615 41 250
Ūkininko ūkio registravimo reikalavimai	Rita Sindikaitė	+370 5 239 1291
Ūkio (valdos) EDV apskaičiavimas mokestiniais tikslais	Milda Šemelienė	+370 5 239 1075
Ūkio(valdos) ekonominio dydžio (VED) bei Standartinės produkcijos verčių apskaičiavimas	Evaldas Prancėvičius Nerijus Bitinas Mindaugas Bakutis	+370 686 07 056 +370 698 40 525 +370 685 76 917
Vaisių ir daržovių bei pieno ir pieno produktų vartojimo skatinimo vaikų ugdymo įstaigose programos įgyvendinimas: pienas ir pieno produktai vaisiai ir daržovės	Rūta Savickienė Vidmantas Ašmonas	+370 5 239 1161 +370 5 239 1368
Valstybinių (valstybės perduotų savivaldybėms) žemės ūkio funkcijų vykdymo kuravimas	Justė Motėjūnienė	+370 697 65 289
Veterinarija. Gyvūnų užkrečiamosios ligos	Marius Masiulis	+370 5 239 1268 +370 5 239 1172
Nuostolių dėl gyvūnų užkrečiamųjų ligų likvidavimo kompensavimo tvarka	Daiva Veličkienė Deimantė Kemeklienė	+370 5 239 1205 +370 5 239 1132
Afrikinio kiaulių maro III zonoje esančių kiaulininkystės subjektų nuostolių kompensavimo tvarka	Arūnas Raila	+370 5 239 8470
Šalutinių gyvūnų produktų tvarkymas	Lina Šimonienė	+370 5 239 1153
Biosaugos priemonių kompensavimas	Gediminas Vagonis	
Žemės ūkio technika. Registravimas. Traktorių vairavimo teisės	Lina Kujalytė	+370 615 68 077
Žemės ūkio subjektų finansinė apskaita ir finansinė atskaitomybė	Milda Šemelienė Jolita Čičiurkienė	+370 5 239 1075 +370 5 239 1074
Žemės ūkio ministerijos valdymo srities registrai ir informacinės sistemos	Nerijus Gudelis Agnija Vikšnienė	+370 5 239 1188 +370 5 239 1095
Apleistų žemės plotų mažinimas	Audronė Liaudanskaitė Alina Šileikienė	+370 687 60 292 +370 5 210 0523
Statiniai ūkininko ūkyje	Lina Aniūnienė Sigita Rukienė	+370 617 50841 +370 5 239 8474
Žuvininkystės politikos klausimai	Vilda Griūnienė	+370 5 239 8406

Žuvininkystės produktų rinkos organizavimas. Verslinė žvejyba jūrose ir vidaus vandenyse. Akvakultūra	Loreta Bražinskaitė Laima Vaitonytė	+370 5 239 8422 +370 5 239 8411
---	--	------------------------------------