

На основу члана 38. став 1. Закона о планском систему Републике Србије („Службени гласник РС”, број 30/18) и члана 17. став 1. Закона о Влади („Службени гласник РС”, бр. 55/05, 71/05 – исправка, 101/07, 65/08, 16/11, 68/12 – УС, 72/12, 7/14 – УС, 44/14 и 30/18 – др. закон),

Влада доноси

**Акциони план за период 2022 - 2023. година за спровођење
Програма дигитализације у здравственом систему Републике Србије
за период 2022-2026. година**

Увод

Акциони план за реализацију Програма дигитализације у здравственом систему Републике Србије за период 2022-2026. година (у даљем тексту: Акциони план) је припремљен у складу са методолошким правилима прописаних Законом о планском систему Републике Србије и Уредбом о методологији управљања јавним политикама, анализи ефеката јавних политика и прописа и садржају појединачних докумената јавних политика (у даљем тексту: Уредба о методологији управљања јавним политикама), а ослања се и на бројне међународне програме, документе и политике, као што је Четврти програм Европске уније за активности у области здравља 2021-2027, установљен Регулатором ЕУ 2021/522, који представља визију здравље Европске уније, настао као одговор на пандемију COVID-19, али и потребу за унапређењем промоције здравља и превенције болести.

Акциони план је у складу и са Агендом Уједињених нација (УН) за одрживи развој 2030, односно Резолуцијом Генералне скупштине УН, у којој је у ставу 15. истакнуто да „развој информационо-комуникационих технологија има велики потенцијал да убрза људски напредак, и да развије друштва знања у различитим областима, укључујући и медицину”. Ослања се и на документ „Здравље 2020: европски оквир политике који подржава акције свих нивоа власти и друштва за здравље и благостање”, усвојен на основу резолуције EUR/RC62/Conf.Doc./8 Регионалне канцеларије Светске здравствене организације (СЗО) за Европу.

Документ ЈП:	Програм дигитализације у здравственом систему Републике Србије за период 2022 - 2026. године
Акциони план:	Акциони план за спровођење Програма дигитализације у здравственом систему Републике Србије за период 2022 - 2023. године
Предлагач:	Министарство здравља
Координација и извештавање:	Министарство здравља

Општи циљ 1: Квалитетнија, ефикаснија и доступнија здравствена заштита кроз безбедно коришћење електронских услуга						
Институција одговорна за праћење и контролу реализације: Министарство здравља						
Показатељ (и) на нивоу општег циља (показатељ ефекта)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у последњој години АП	Последња година важења АП
Global Digital Health Index (0-5)	Број	Global Digital Health Index https://www.digitalhealthindex.org/	2	2021.	3	2023.

Посебни циљ 1.1: Успостављање јединственог модела управљања дигитализацијом у здравственом систему						
Институција одговорна за координацију и извештавање:						
Показатељ(и) на нивоу посебног циља (показатељ исхода)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у години 2022.	Циљана вредност у последњој години АП
Успостављање организационе јединице при Министарству здравља за стратешки и стручни допринос процесу дигитализације у здравственом систему	не/да	Закон о министарствима, Систематизација радних места у МЗ	Не	2021.	Да	Да
Успостављање Центра за сертификацију и тестирање софтверских решења у систему здравствене заштите	не/да	Будући пропис о успостављању центра као и задужења.	Не	2021.	Да	Да

Мера 1.1.1: Успостављање институционалног и правног оквира управљања и реализације дигитализације у здравственом систему и обезбеђивање ресурса за његово функционисање						
Институција одговорна за реализацију: Министарство здравља						
Период спровођења: 2022 – 2023.				Тип мере: Институционално управљачко организациона		
Прописи које је потребно изменити/усвојити за спровођење мере:				Закон о електронској управи, Закон о здравственој заштити, Закон о здравственој документацији и евиденцијама у области здравства, Закон о здравственом осигурању, Закон о лековима, Закон о правима пацијената, Правилник о систематизацији радних места у МЗ, КИТЕУ, Батуту, Закон о здравственој заштити и здравственом осигурању војних осигураника		
Показатељи на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у години 2022.	Циљана вредност у последњој години АП
Усклађен правни оквир са Законом о електронској управи	не/да	Закон о здравственој заштити, Закон о здравственој документацији и евиденцијама у области здравства, Закон о здравственом осигурању, Закон о лековима, Закон о правима пацијената	Не	2021.	Да	Да
Успостављен институционални оквир управљања дигитализацијом у здравственом систему	не/да	Правилник о систематизацији радних места у МЗ, КИТЕУ, Батуту	Не	2021.	Да	Да
Успостављен правни оквир за успостављање и одржавање јединствене архитектуре ИЗИС-а	не/да	Закон о здравственој заштити или нови закон	Не	2021.	Да	Да

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин.	
		У години 2022.	У години 2023.
Приходи из буџета	1801-0001	6.415	10.890
	1802-0001		15,000
	Донаторска средства	10,000	-

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу у активности	Рок за завршетак активности	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.	
						у години 2022.	у години 2023.
1.1.1.1) Успостављање организационе јединице при Министарству здравља за управљање дигитализацијом здравства	МЗ	-	2. квартал 2022.	01 Приходи из буџета/редовна издвајања	Раздео 27 МЗ ПГ. 1801 Уређење и надзор у области здравства ПА. 0001 и уређење зс. 411, 412	411- 5.500	411- 9.340
						412- 915	412- 1.550
1.1.1.2) Успостављање организационе јединице при Канцеларији за информационе технологије и електронску управу за подршку спровођењу дигитализације	КИТЕУ	-	2. квартал 2023.	01 Приходи из буџета/редовна издвајања	Раздео 3 Влада Глава 3 22 КИТЕУ Програн 0614-Информац ионе	-	411- 5.410 412- 874

здравства					технологije и електронска управа Програмска активност 0001- Развој система ИТ и ЕУ Екон. 411- Плате, додаци и накнаде запослених, 412- Социјални доприноси		
1.1.1.3) Успостављање сталне Радне групе за архитектуру, стандарде и струку, ради координације успостављања и одржавања архитектуре ИЗИС-а, и за проверу усклађености предложених пројектних решења са архитектуром и стандардима ИЗИС-а.	МЗ	Батут, РФЗО, КИТЕУ	2. квартал 2022.	Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-

1.1.1.4) Успостављање капацитета при Институту за јавно здравље за вршење послова информатичке аналитике и извештавања над електронским подацима од значаја за јавно здравље, стандарде и сертификације информационог система	МЗ	Батут	3.квартал 2022.	За 2022. г: Очекују се донаторска средства JSI (CHISU програм) За 2023. г: 01 Приходи из буџета	За 2022. г. донаторска средства За 2023. Раздео 27, ПГ1802-ПА 0001, ек.клас.465	10.000	15.000
1.1.1.5) Успостављање правног оквира управљања дигитализацијом у здравственом систему, у односу на ИЗИС и компоненте ИЗИС-а са јасним улогама и одговорностима свих организација и тела.	МЗ	МО, КИТЕУ, Батут, РФЗО, АЛИМС	1.квартал 2022.	Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-
1.1.1.6) Усклађивање правног оквира ради омогућавања ефикасније дигитализације.	МЗ	Батут, РФЗО, АЛИМС	2.квартал 2022.	Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-

Мера 1.1.2: Успостављање јединствене архитектуре Интегрисаног здравственог информационог система (ИЗИС) и механизма усклађивања са јединственом архитектуром	
Институција одговорна за реализацију: Министарство здравља	
Период спровођења: 2022 – 2022.	Тип мере: Институционално управљачко организациона
Прописи које је потребно изменити/усвојити за спровођење мере:	

Показатељ(и) на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у години 2022.	Циљана вредност у последњој години АП
Успостављена архитектура ИЗИС-а	не/да	Правилник о ИЗИС-у	Не	2021.	Да	

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин.	
		У години 2022.	У години 2023.
Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу у активности	Рок за завршетак активности	Извор финансирања	Веза са програмским им буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.	
						у години 2022.	у години 2023.
1.1.2.1) Успостављање јединствене архитектуре ИЗИС-а.	МЗ	Батут, КИТЕУ, РФЗО, АЛИМС	2.квартал 2022.	Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-
1.1.2.2) Успостављање правног оквира ради подношења пројектних предлога Радној групи за архитектуру, стандарде и струку.	МЗ	КТДЗ	2. квартал 2022.	Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-

Мера 1.1.3: Успостављање стандарда, система стандардизације и сертификације софтверских решења у ИЗИС-у	
Институција одговорна за реализацију: БАТУТ/КИТЕУ	
Период спровођења: 2022 – 2023.	Тип мере: Институционално управљачко организациона
Прописи које је потребно изменити/усвојити за спровођење мере:	

Показатељи на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у години 2022.	Циљана вредност у последњој години АП
Број регистара и сервиса уписаних у Каталог јединствених и централизованих сервиса, регистара и софтверских решења	Број	Каталог јединствених и централизованих сервиса, регистара и софтверских решења	5	2021.	30	50
Процент ЗУ (укључујући и приватних пракси) која у раду користе сертификована софтверска решења	%	Извештај Центра за сертификацију и тестирање софтверских решења у систему здравствене заштите	0	2021.	33	95

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин.	
		У години 2022.	У години 2023.
Приходи из буџета;	1802-0001 0614-0001	0.0	1.000 27.000

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.	
						у години 2022.	у години 2023.
1.1.3.1) Успостављање обавезе усклађености информационих система са успостављеним стандардима ИЗИС-а.	МЗ	БАТУТ/КИТЕУ	2. квартал 2022.	Није потребно обезбедити средства из буџет		-	-
1.1.3.2) Успостављање центра за сертификацију и тестирање софтверских решења у систему здравствене заштите по питању усклађености са стандардима ИЗИС-а ради препорука за сертификацију.	КИТЕУ	МЗ/БАТУТ	1.квартал 2023.	01 Приходи из буџета,	Раздео 3 Влада Глава 3 22 КИТЕУ Програн 0614- Информац ионе технологиј е и електронск а управа Програмск а активност 0001- Развој система	0.0	9.000

					ИТ и ЕУ 423-Услуге по уговореу		
1.1.3.3) Успостављање иницијалних стандарда у ИЗИС-у	МЗ	БАТУТ/КИТ ЕУ	1.квартал 2023.	01 Приходи из буџета	Раздео 27 МЗ пг. 1802 превентив а здравстве на заштита ПА. 0001 подршка раду ИЗЈ Батуту. Ек.кл. 465	-	1.000
1.1.3.4) Успостављање Каталога јединствених и централизованих сервиса, регистара и софтверских решења	КИТЕУ	МЗ/БАТУТ	1.квартал 2023.	01 Приходи из буџета,	Раздео 3 Влада Глава 3 22 КИТЕУ Програм 0614- Информац ионе технологиј е и електронск а управа Програмск а активност 0001- Развој система ИТ и ЕУ	0.0	12.000

					423-Услуге по уговореу		
1.1.3.5) Обављање иницијалне и континуиране сертификације софтверских решења у ИЗИС-у	КИТЕУ	БАТУТ	2. квартал 2023.	01 Приходи из буџета,	Раздео 3 Влада Глава 3 22 КИТЕУ Програн 0614- Информац ионе технологиј е и електронск а управа Програмск а активност 0001- Развој система ИТ и ЕУ 423-Услуге по уговореу	0.0	6.000

Посебни циљ 2.1: Успостављање безбедне и интегрисане информационо-комуникационе инфраструктуре и електронских услуга за обезбеђивање квалитетније и ефикасније здравствене заштите						
Институција одговорна за координацију и извештавање: КИТЕУ						
Показатељ(и) на нивоу посебног циља (<i>показатељ исхода</i>)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у години 2022.	Циљана вредност у последњој години АП
Процент здравствених установа (јавних, приватних,	%	Евиденција МЗ	20	2021.	40	95

војних и приватних пракси) са приступом медицинским подацима из других установа преко заједничких сервиса ИЗИС-а и коришћење бар једног сервиса колаборације						
Процент здравствених установа (укључујући приватну праксу) који су на Јединственој информационо-комуникационој мрежи електронске управе	%	Евиденција КИТЕУ	0	2021.	15	50

Мера 2.1.1: Унапређење информационо-комуникационе инфраструктуре у здравственом систему						
Институција одговорна за реализацију: КИТЕУ						
Период спровођења: 2022 – 2023.				Тип мере: Обезбеђење добара и пружања услуга		
Прописи које је потребно изменити/усвојити за спровођење мере:						
Показатељи на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у години 2022.	Циљана вредност у последњој години АП
Процент ЗУ (јавних) који су на Јединственој информационо-комуникационој мрежи електронске управе	%	Извештај из евиденције ЈИК КИТЕУ	0	2021.	15	50
Процент ЗУ чија се софтверска решења налазе у Државном центру за управљање и чување података	%	Извештај из евиденције КИТЕУ	0	2021.	10	35
Процент ЗУ чија се софтверска решења налазе на клауд инфраструктури	%	Извештај из евиденције КИТЕУ	0	2021.	10	30

Извор финансирања мере	Веза са програмским	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин.
------------------------	---------------------	--

	буџетом	У години 2022.	У години 2023.
Приходи из буџета	0614-5014 0614-5003 0614-0002	260.000 40.000	70.000 210.000 20.000

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Извор финансирања	Вежа са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.	
						у години 2022.	у години 2023.
2.1.1.1) Унапређење мрежних капацитета и хардверске инфраструктуре у здравственом систему	КИТЕУ	МЗ	4. квартал 2023.	01 Приходи из буџета	Раздео 3 Влада Глава 3 22 КИТЕУ Програм 0614- Информац ионе технологиј е и електронск а управа Пројекат 5014- Јединстве на информац иона комуникац иона мрежа е Управе Економска класифика ција 512 -	180.000	70.000

					Машине и опрема		
2.1.1.2) Управљање лиценцама за коришћење софтверских решења у здравственом систему	КИТЕУ	МЗ	4. квартал 2023.	01 Приходи из буџета	Раздео 3 Влада Глава 3 22 КИТЕУ Програм 0614- Информаци оне технологије и електронска управа Пројекат 5003 - Имплемен тација електронск их регистара органа и организац ија јавне управе и људских ресурса у систему јавне управе, Економска класифика ција 515 - Нематериј ална имовина	0.0	50.000
2.1.1.3) Успостављање техничко-технолошких	КИТЕУ	МЗ, МО, сви	4. квартал 2023.	01 Приходи из буџета	Раздео 3 Влада	80.000	0.0

услова за миграцију локалних софтверских решења у Државни центар за управљање и чување података и планску миграцију		пружаоци здравствених услуга			Глава 3 22 КИТЕУ Програм 0614- Информационе технологије и електронска управа Пројекат 5014- Јединствена информаци она комуникаци она мрежа е Управе Економска класифика ција 512 - Машине и опрема		
2.1.1.4) Обезбеђивање техничке подршке корисницима софтверских решења у здравственом систему	КИТЕУ	МЗ, сви пружаоци здравствених услуга, испоручиоци и софтверских решења	4.квартал 2023.	01 Приходи из буџета	Раздео 3 Влада Глава 3 22 КИТЕУ Програм 0614- Информационе технологије и електронска управа Програмска активност 0002	0.0	20.000

					Развој ИТЕ И информац ионе безбеднос ти, 421 Стални трошкови		
2.1.1.5) Успостављање софтверских решења на клауд инфраструктури у Државном центру и миграција локалних софтверских решења за управљање и чување података у здравственом систему	КИТЕУ	МЗ	4.квартал 2023.	01 Приходи из буџета	Раздео 3 Влада Глава 3 22 КИТЕУ Програм 0614- Информаци оне технологије и електронска управа Пројекат 5003 - Имплемен тација електронск их регистара органа и организац ија јавне управе и људских ресурса у систему јавне управе, Економска	10.000	110.000

					класификација 515 - Нематеријална имовина		
2.1.1.6) Миграција постојећих локалних софтверских решења за хостовање у Државном дата центру за установе које одаберу такву опцију.	КИТЕУ	МЗ, ЗУ	4.квартал 2023.	01 Приходи из буџета	Раздео 3 Влада Глава 3 22 КИТЕУ Програм 0614- Информационе технологије и електронска управа Пројекат 5003 - Имплементација електронских регистара органа и организација јавне управе и људских ресурса у систему јавне управе Економска класификација, 515 - Нематеријална	30.000	50.000

					ИМОВИНА		
--	--	--	--	--	---------	--	--

Мера 2.1.2: Унапређење система ажурирања евиденција о корисницима здравствене заштите, кадровима, опреми, простору, лековима, медицинским средствима и информационо-комуникационим технологијама						
Институција одговорна за реализацију: БАТУТ						
Период спровођења: 2022 – 2023.				Тип мере: Обезбеђење добара и пружања услуга		
Прописи које је потребно изменити/усвојити за спровођење мере:						
Показатељи на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у години 2022.	Циљана вредност у последњој години АП
Процент ЗУ (укључујући приватну праксу) које су уписане у регистар здравствених установа	%	Извештај из евиденције Батута	75	2021.	100	100
Број сетова података које садржи регистар основних података и документације о ресурсима у здравственим установама, приватној пракси и другом правном лицу (1. подаци о установама, приватној пракси, 2. запосленима и њиховом статусу, 3. податке о опреми, 4. грађевинском објекту, 5. простору, 6. лековима и медицинским средствима, 7. информационо-комуникационој технологији)	Број	Регистар здравствених установа, приватне праксе и других правних лица	4	2021.	5	7
Процент ЗУ (укључујући приватну праксу) чија су софтверска решења повезана са електронским сервисима за праћење искоришћености ресурса и опреме, алокације	%	Извештај из евиденције Центра	0	2021.	20	95

лекова и медицинских средстава у реалном времену						
Максималан број дана потребних за процену за комплетирану документацију подносиоца захтева за добијање дозволе за лек, добијање обнове дозволе за лек, одобрење варијације лека и одобрење оглашавања лека	Број	Извештај из АЛИМС система	нема прецизних података	2021.	210, 90, 90, 30 дана респективно	210, 90, 90, 30 дана респективно
Максималан број дана потребних за процену за комплетирану документацију подносиоца захтева за издавања дозволе за клиничка испитивања.	Број	Извештај из АЛИМС система	нема прецизних података	2021.	60 дана	60 дана

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин.	
		У години 2022.	У години 2023.
Приходи из буџета;	1807-4001 1802-0001 План ЈН АЛИМСа Р.бр: 0004	24.600	160.000 5.000 24.600

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу у активности	Рок за завршетак активности	Извор финансирања	Вежа са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.	
						у години 2022.	у години 2023.
2.1.2.1) Унапређење правног оквира и процеса одржавања шифарника и класификација у здравственом систему	МЗ	РФЗО, АЛИМС	3.квартал 2022.	Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-
2.1.2.2) Унапређење постојећих централних електронских регистара.	МЗ	БАТУТ, МО, АЛИМС, РФЗО, АПР	4.квартал 2022.	Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-
2.1.2.3) Повезивање свих ЗУ и приватне праксе са дневно ажурним централним регистром ресурса	МЗ	Батут	4.квартал 2023.	01 Приходи из буџета,	Раздео 27 МЗ ПГ. 1807 ПК. 4001 ЕК. Клас 515	0.0	10.000
2.1.2.4) Успостављање и интеграција електронских сервиса за праћење искоришћености ИЛИ МЗ ресурса и опреме, алокације лекова и медицинских средстава у реалном времену	МЗ	МО, АЛИМС, РФЗО, Батут	4.квартал 2023.	01 Приходи из буџета, Буџет Батута /	Раздео 27 МЗ ПГ. 1807 ПК. 4001 ЕК. Клас 515	0.0	120.000
2.1.2.5) Формирање јединствене базе ЛБО-ова осигураника у здравственом систему	МЗ	РФЗО, Фонд СОВО, Батут	1.квартал 2023.	01 Приходи из буџета	Раздео 27 МЗ ПГ 1802 ПА 0001, ек клас 465	0.0	5.000
2.1.2.6) Успостављање	АЛИМС	МЗ	4. квартал	Финансијски		7.200	7.200

софтверског решења за стављање лекова и медицинских средстава у промет.			2022.	План АЛИМСа			
2.1.2.7) Успостављање софтверског решења за надзор над контролом квалитета лекова и медицинских средстава на тржишту.	АЛИМС	МЗ	4. квартал 2022.	Финансијски План АЛИМСа		2.400	2.400
2.1.2.8) Унапредити све еУслуге АЛИМСа у АДИС за лекове и медицинска средства.	АЛИМС	МЗ	4. квартал 2022.	Финансијски План АЛИМСа		15.000	15.000
2.1.2.9) Успостављање софтверског решења за одређивање највише цене лека за лекове у режиму издавања на рецепт	МЗ	АЛИМС, РФЗО	4. квартал 2023.	01 Приходи из буџета	Раздео 27 МЗ ПГ. 1807 ПК. 4001 ЕК. Клас 515	0.0	30.000

Мера 2.1.3: Успостављање система електронске идентификације и утврђивање правила приступа (ауторизација) у софтверским решењима у здравственом систему						
Институција одговорна за реализацију: БАТУТ/КИТЕУ						
Период спровођења: 2022 – 2023.				Тип мере: Обезбеђење добара и пружање услуга		
Прописи које је потребно изменити/усвојити за спровођење мере:						
Показатељи на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у години 2022.	Циљана вредност у последњој години АП
Број здравствених радника који користе еИД систем за електронску идентификацију	Број	Извештај из евиденције Батута	0	2021.	50.000	100.000
Број корисника здравствених услуга који користе еИД систем за електронску идентификацију	Број	Извештај из базе система еЗдравље	300.000	2021.	1.000.000	2.000.000
Процент ЗУ (укључујући приватну праксу) чија су софтверска решења повезана са еИД систем за електронску идентификацију	%	Извештај из евиденције Батута	0	2021.	60	95

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин.	
		У години 2022.	У години 2023.
Приходи из буџета;	1802-0001 1807-4001	0.0	3.000 330.000

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу у активности	Рок за завршетак активности	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.	
						у години 2022.	у години 2023.

2.1.3.1) Дефинисање механизма регистрације, јединствене аутентикације и ауторизације здравствених радника у здравственом систему	МЗ	БАТУТ, КИТЕУ, МО, РФЗО, АЛИМС	4.квартал 2023.	01 Приходи из буџета/	Раздео 27 МЗ, ПГ 1802, ПА 0001, ек. клас 465,		1.500
2.1.3.2) Дефинисање правила и контроле приступа подацима пацијената	МЗ	БАТУТ, КИТЕУ	1.квартал 2023.	01 Приходи из буџета	Раздео 27 МЗ, ПГ 1802, ПА 0001, ек. клас 465,	-	1.500
2.1.3.3) Увођење јединственог система електронске идентификације, контроле приступа и праћења коришћења података у здравственом систему	МЗ	БАТУТ, КИТЕУ, МО, РФЗО, АЛИМС	3.квартал 2023.	01 Приходи из буџета,	Раздео 27 МЗ ПГ. 1807 ПК. 4001 ЕК. Клас 515	0.0	150.000
2.1.3.4) Унапређење механизма регистрације и јединствене аутентикације грађана у здравственом систему	МЗ	БАТУТ, КИТЕУ	1.квартал 2023.	01 Приходи из буџета/	Раздео 27 МЗ ПГ. 1807 ПК. 4001 ЕК. Клас 515	-	180.000

Мера 2.1.4: Омогућавање електронске размене података између овлашћених лица у систему здравствене заштите						
Институција одговорна за реализацију: БАТУТ/МЗ						
Период спровођења: 2022 – 2023.				Тип мере: Обезбеђење добара и пружање услуга		
Прописи које је потребно изменити/усвојити за спровођење мере:						
Показатељи на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у години 2022.	Циљана вредност у последњој години АП

Процент ЗУ (укључујући приватну праксу) које користе централни репозиторијумом радиолошких студија и извештаја	%	Извештај из евиденције МЗ и на основу лог-ова приступа	0	2021.	Потребан податак 0	5
Процент ЗУ (укључујући приватну праксу) које користе централни репозиторијум лабораторијских извештаја	%	Извештај из евиденције МЗ и на основу лог-ова приступа	0	2021.	25	95
Процент ЗУ (укључујући приватну праксу) која користе систем за издавање рецепата (еРецепт)	%	Извештај из евиденције МЗ и на основу лог-ова приступа	5%	2021.	Потребан податак 40%	95
Процент ЗУ које користе централни систем за слање електронских упута (еУпут)	%	Извештај из евиденције МЗ и на основу лог-ова приступа	70	2021.	95	100
Процент ЗУ (укључујући приватну праксу) која користе централно софтверско решење за праћење имунизације	%	Извештај из евиденције МЗ	0	2021.	25	95
Процент ЗУ која користе централно софтверско решење за давање конзилијарних мишљења	%	Извештај из евиденције МЗ	0	2021.	50	95
Процент мртвозорника која користе централно софтверско решење за пријаву смрти	%	Извештај из евиденције МЗ	5	2021.	100	100

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин.	
		У години 2022.	У години 2023.
Приходи из буџета;	1807-4001	198.000	590.000
	1803-0007		70.000
	0614-5003	100.000	183.000
	Финансијски План АЛИМСа	3.000	3.000
	донаторска средства	90.000	

--	--	--	--

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу у активности	Рок за завршетак активности	Извор финансирања	Вежа са програмск им буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.	
						у години 2022.	у години 2023.
2.1.4.1) Проширење централног репозиторијума еРецепт на све лекове са Б и Ц листе на примарном нивоу здравствене заштите (ампулирани лекови).	МЗ	БАТУТ, РФЗО, АЛИМС, КИТЕУ	4.квартал 2022.	01 Приходи из буџета,	Раздео 27 МЗ ПГ. 1807 ПК. 4001 ЕК. Клас 515	196.000	0.0
2.1.4.2) Проширење централног репозиторијума еРецепт на све лекове за Б и Ц листу за секундарни и терцијарни ниво	МЗ	БАТУТ, РФЗО, АЛИМС, КИТЕУ	4.квартал 2023.	01 Приходи из буџета,	Раздео 27 МЗ ПГ. 1807 ПК. 4001 ЕК. Клас 515	0.0	170.000
2.1.4.3) Проширење централног репозиторијума еРецепт на сва медицинско-техничка помагала у систему здравствене заштите.	МЗ	БАТУТ, РФЗО, АЛИМС, КИТЕУ	4.квартал 2023.	01 Приходи из буџета,	Раздео 27 МЗ ПГ. 1807 ПК. 4001 ЕК. Клас 515	0.0	170.000
2.1.4.4) Проширење еРецепт система ради аутоматске провере доступности прописаних лекова и медицинско-техничка помагала у	МЗ	БАТУТ, РФЗО, АЛИМС, КИТЕУ	4.квартал 2023.	01 Приходи из буџета,	Раздео 27 МЗ ПГ. 1807 ПК. 4001 ЕК. Клас 515	0.0	150.000

државним и приватним установама, уз препоруку потенцијалних замена							
2.1.4.5) Омогућавање пријаве нежељених реакција на лекове и медицинска средства од стране здравствених радника, као и за носиоце дозвола	АЛИМС	ЗУ, БАТУТ,МЗ	4.квартал 2023.	Финансијски план АЛИМС-а		3.000	3.000
2.1.4.6) Успостављање централизованог софтверског решења имунизације у систему здравствене заштите	МЗ	БАТУТ, КИТЕУ, АЛИМС, РФЗО	4.квартал 2022.	Очекују се донаторска средства*,	-	90.000	0.0
2.1.4.7) Унапређење правног оквира за издавање електронског пута од стране специјалиста, решавање проблема термина и пута без термина	МЗ	БАТУТ, КИТЕУ	3.квартал 2022.	Није потребно обезбедити средства из буџета		0.0	0.0
2.1.4.8) План имплементације телемедицине у систему здравствене заштите	МЗ	БАТУТ, РФЗО	2.квартал 2022.	није потребно обезбедити средства из буџета		0.0	0.0
2.1.4.9) Унапређење софтверских решења за давање конзилијарних мишљења електронским путем	МЗ	БАТУТ, РФЗО, КИТЕУ	2.квартал 2023.	01 Приходи из буџета,	Раздео 27 МЗ ПГ. 1807 ПК. 4001 ЕК. Клас 515	0.0	100.000
2.1.4.10) Успостављање централизованих регистра популације за скрининг	МЗ	БАТУТ, КИТЕУ	4.квартал 2022.	01 Приходи из буџета	Раздео 27 МЗ ПГ. 1807 ПК. 4001	2.000	0.0

					ЕК. Клас 515		
2.1.4.11) Успостављање правног оквира софтверског решења за електронску пријаву смрти	МЗ	БАТУТ, КИТЕУ	1.квартал 2022.	Није потребно обезбедити средства из буџета		0.0	0.0
2.1.4.12) Успостављање интегрисаног софтверског решења за сврху евиденције и праћења података у вези са давањем и коришћењем крви	МЗ	БАТУТ, КИТЕУ, БАТУТ, Институт ТК	4.квартал 2023.	01 Приходи из буџета,	Раздео 27 МЗ – 27.1 управа за биомедицину пг. 1803- развој квалитета и доступност и здравствене заштите пк. 0007 уређење управне области биомедицине ек.клас 515	0.0	70.000
2.1.4.13) Успостављање плана развоја и употребе регистра болести.	МЗ	БАТУТ, КИТЕУ	2.квартал 2022.	Није потребно обезбедити средства из буџета		-	-
2.1.4.14) Успостављање интегрисаног софтверског решења за сврху евиденције и анализе података у вези са генетским	КИТЕУ	МЗ БАТУТ, БИО4	4.квартал 2023.	01 Приходи из буџета	Раздео 3 Влада Глава 3 22 КИТЕУ Програм 0614-	100.000	183.000

информацијама					Информационе технологије и електронска управа Пројекат 5003 - Имплементација електронских регистара органа и организација јавне управе и људских ресурса у систему јавне управе Економска класификација, 515 - Нематеријална имовина		
2.1.4.15) Унапређење постојећих решења ради побољшања пружања фармацеутских услуга	МЗ	БАТУТ, КИТЕУ	4.квартал 2022.	Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-

Мера 2.1.5: Успостављање Јединственог електронског здравственог досијеа

Институција одговорна за реализацију: Министарство здравља

Период спровођења: 2022 – 2023.			Тип мере: Обезбеђење добара и пружање услуга			
Прописи које је потребно изменити/усвојити за спровођење мере:						
Показатељи на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у години 2022.	Циљана вредност у последњој години АП
Процент ЗУ (укључујући приватну праксу) која користе податке централног репозиторијума електронског медицинског досијеа.	%	Извештај из евиденције Батута	0	2021.	60	95
Број корисника здравствених услуга који користе могућност заказивања термина у систему здравствене заштите преко портала еЗдравље и мобилних апликација	Број	Извештај из базе система еЗдравље	300.000	2021.	1.000.000	2.000.000
Број здравствених радника који користе податке из централног репозиторијума електронског медицинског досијеа	Број	Извештај из евиденције Батута	0	2021.	20.000	50.000

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин.	
		У години 2022.	У години 2023.
Приходи из буџета;	1807-4001	212,258	0.0

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.	
						у години 2022.	у години 2023.
2.1.5.1) Омогућавање приступа грађанима	МЗ	БАТУТ, КИТЕУ	1.квартал 2022.	Није потребно обезбедити	-	-	-

медицинским подацима као и заказивања термина у систему здравствене заштите преко портала еЗдравље и мобилних апликација				средства из буџета			
2.1.5.2) Омогућавање приступа медицинским подацима пацијената овлашћеном здравственом раднику у складу са законом.	МЗ	БАТУТ, КИТЕУ	4.квартал 2022.	Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-
2.1.5.3) Стандардизација података електронског медицинског досијеа и успостављање правне регулативе за правила приступа медицинским подацима	МЗ	БАТУТ	4.квартал 2022.	Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-
2.1.5.4) Имплементација стандарда електронског медицинског досијеа у софтверским решењима у систему здравствене заштите	МЗ	БАТУТ, МО, ЗУ, КИТЕУ	3.квартал 2022.	01 Приходи из буџета,	Раздео 27 МЗ ПГ. 1807 ПК. 4001 ЕК. Клас 515	21.258	0.0
2.1.5.5) Успостављање централног репозиторијума електронског медицинског досијеа и интеграција софтверских решења у систему здравствене заштите користећи успостављене стандарде ради дељења и ауторизованог приступа надлежних здравствених радника	МЗ	БАТУТ, МО, КИТЕУ	4. квартал 2022.	01 Приходи из буџета,	Раздео 27 МЗ ПГ. 1807 ПК. 4001 ЕК. Клас 515	191.000	0.0

подацима електронског медицинског досијеа							
--	--	--	--	--	--	--	--

Мера 2.1.6: Успостављање електронских услуга за здравствене раднике у циљу унапређења дијагностике и лечења						
Институција одговорна за реализацију: Министарство здравља						
Период спровођења: 2022– 2023.				Тип мере: Обезбеђење добара и пружање услуга		
Прописи које је потребно изменити/усвојити за спровођење мере:						
Показатељи на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у години 2022.	Циљана вредност у последњој години АП
Процент ЗУ (укључујући приватну праксу) које користе централни систем за проверу интеракција лекова при креирању електронског рецепта	%	Извештај из евиденције АЛИМС-а	0	2021.	60	95
Процент ЗУ (укључујући приватну праксу) које користе софтверска решења за праћење и пријављивање нежељених реакција на лекове	%	Извештај из евиденције АЛИМС-а	0	2021.	50	95
Број здравствених радника која користе софтверска решења базирана на вештачкој интелигенцији у радиолошкој дијагностици	Број	Извештај из евиденције МЗ	0	2021.	500	1.000

Извор финансирања мере		Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин.				
			У години 2022.		У години 2023.		
Приходи из буџета;		1807-4001 1802-0001	0.0		835.000 1,500		
Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу у активности	Рок за завршетак активности	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.	
						у години 2022.	у години 2023.

2.1.6.1) Уређење правног оквира примене вештачке интелигенције у здравственом систему	МЗ	БАТУТ, КИТЕУ, Институт за ВИ	2.квартал 2022.	Није потребно обезбедити средства из буџета		-	-
2.1.6.2) Примена вештачке интелигенције у радиолошкој дијагностици	МЗ	БАТУТ, Институт за ВИ	4. квартал 2022.	01 Приходи из буџета*	Раздео 27 МЗ ПГ. 1807 ПК. 4001 ЕК. Клас 515	0.0	170.000
2.1.6.3) Аутоматизација тумачења лабораторијских резултата	МЗ	БАТУТ	2.квартал 2023.	01 Приходи из буџета,	Раздео 27 МЗ ПГ. 1807 ПК. 4001 ЕК. Клас 515	0.0	150.000
2.1.6.4) Провера интеракције лекова у реалном времену при креирању електронског рецепта	МЗ	АЛИМС, БАТУТ	4.квартал 2023.	01 Приходи из буџета,	Раздео 27 МЗ ПГ. 1807 ПК. 4001 ЕК. Клас 515	0.0	150.000
2.1.6.5) Праћење исхода лечења кроз централни репозиторијум	МЗ	БАТУТ, ЗУ	4.квартал 2023.	01 Приходи из буџета,	Раздео 27 МЗ ПГ. 1807 ПК. 4001 ЕК. Клас 515	0.0	150.000
2.1.6.6) Израда стручно-методолошких упутстава за праћење и унапређење квалитета података у софтверским решењима у систему здравствене заштите	МЗ И БАТУТ		1.квартал 2023.	01 Приходи из буџета,	Раздео 27, ПГ 1802, ПА 0001, ек.клас. 465		1.500
2.1.6.7) Омогућавање доступности	МЗ	АЛИМС,БА ТУТ, ЗУ	4. квартал 2023.	Средства су обезбеђена	-	-	-

информације о нежељеним реакцијама на лекове и медицинска средства здравственим радницима у реалном времену при креирању електронског рецепта				оквиру активности 2.1.6.4),			
2.1.6.8) Развој сервиса или апликације за доступност едукативних материјала у вези са минимизацијом ризика примене лека здравственом раднику, односно пацијенту у реалном времену при креирању електронског рецепта	МЗ	АЛИМС,ЗУ	4. квартал 2023.	Средства су обезбеђена оквиру активности 2.1.6.4),	-	-	-
2.1.6.9) Развој софтверског решења које се односи на преглед одобреног промотивног (рекламног) материјала од АЛИМСА, као и надзора над промотивним материјалом (у надлежности инспекције МЗ)	МЗ	АЛИМС	4. квартал 2023.	01 Приходи из буџета	Раздео 27 МЗ ПГ. 1807 ПК. 4001 ЕК. Клас 515	0.0	15.000
2.1.6.10) Анализа стања и успостављање интегрисаног софтверског решења за потребе служби хитне помоћи.	МЗ	БАТУТ, ЗУ	4.квартал 2023.	01 Приходи из буџета,	Раздео 27 МЗ ПГ. 1807 ПК. 4001 ЕК. Клас 515	0.0	200.000

Мера 2.1.7: Успостављање електронских услуга за кориснике здравствених услуга						
Институција одговорна за реализацију: Министарство здравља						
Период спровођења: 2022 – 2023.				Тип мере: Обезбеђење добара и пружање услуга		
Прописи које је потребно изменити/усвојити за спровођење мере:						
Показатељи на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у години 2022.	Циљана вредност у последњој години АП
Процент послодаваца који користе софтверско решење за електронско праћење привремене спречености за рад	%	Извештај из евиденције КИТЕУ	0	2021.	95	100
Процент регистрованих корисника здравствених услуга на порталу еЗдравље који су реализовали консултације на даљину са лекаром	%	Извештај из евиденције МЗ	0	2021.	10	30
Број сервиса коришћених од стране корисника здравствених услуга путем портала еЗдравље	Број	Извештај из евиденције МЗ	10.000	2021.	500.000	2.000.000
Број сервиса коришћених од стране корисника здравствених услуга путем мобилних апликација	Број	Извештај из евиденције МЗ	10.000	2021.	2.000.000	50.000.000

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин.	
		У години 2022.	У години 2023.
Приходи из буџета;	1807-4001 0614-5003	76.077	135.000

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.	
						у години 2022.	у години 2023.
2.1.7.1) Омогућавање грађанима да кроз јединствену мобилну апликацију и портал заказују прегледе и имају увид у заказане прегледе-финализирање из средстава буџета 2021	МЗ	КИТЕУ	1. квартал 2022.	Нису потребна средства из буџета		-	-
2.1.7.2) Успостављање софтверског решења за праћење трошкова пружања здравствених услуга преко портала	КИТЕУ	РФЗО, БАТУТ, МЗ	4.квартал 2022.	01 Приходи из буџета/	Раздео 3 Влада Глава 3 22 КИТЕУ Програм 0614- Информаци оне технологије и електронска управа Пројекат 5003 -	76.077	0.0

					Имплементација електронских регистара органа и организација јавне управе и људских ресурса у систему јавне управе Економска класификација, 515 - Нематеријална имовина		
2.1.7.3) Успостављање софтверског решења Пронађи лек	МЗ	РФЗО, КИТЕУ, БАТУТ	3. квартал 2023.	01 Приходи из буџета	Раздео 27 МЗ ПГ. 1807 ПК. 4001 ЕК. Клас 515	0.0	35.000
2.1.7.4) Успостављање софтверског решења за пријаву дефицитарних лекова и медицинских средстава	МЗ	РФЗО, АЛИМС, КИТЕУ, БАТУТ	4. квартал 2023.	01 Приходи из буџета	Раздео 27 МЗ ПГ. 1807 ПК. 4001 ЕК. Клас 515	0.0	100.000

Посебни циљ 3.1: Унапређење процеса доношење одлука, истраживања и развоја на основу употребе података у здравственом систему

Институција одговорна за координацију и извештавање: БАТУТ

Показатељ(и) на нивоу посебног циља (<i>показатељ исхода</i>)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у години 2022.	Циљана вредност у последњој години АП
Број извештаја (аналитичких сервиса) који се користе за припрему буџета МЗ, доношење плана мреже, у анализи ефеката прописа	Број	Евиденција БАТУТ-а (МЗ-а)	0	2021.	5	20
Број здравствених установа који користе податке из изворних регистара	Број	Сервисна магистрала органа	100	2021.	200	400
Број приступа/преузимања деперсонализованих сетова података од стране индустрије и научних институција	Број	Евиденција преузимања БАТУТ, МЗ, КИТЕУ	0	2021.	10	100
Број здравствених установа који користе систем за аналитику БАТУТ-а (МЗ-а)	Број	Евиденција БАТУТ-а (МЗ-а)	50	2021.	200	400

Мера 3.1.1: Повезивање регистара унутар здравственог система и успостављање централног система за аналитику и извештавање уз омогућавање приступа деперсонализованим подацима						
Институција одговорна за реализацију: БАТУТ						
Период спровођења: 2022-2023.				Тип мере: Обезбеђење добара и пружање услуга		
Прописи које је потребно изменити/усвојити за спровођење мере:						
Показатељ(и) на нивоу мере (<i>показатељ резултата</i>)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у години 2022.	Циљана вредност у последњој години АП
Процент ЗУ чија су софтверска решења повезана са централизованим системом за аналитику и извештавање	%	Извештај из евиденције Батута	0	2021.	50	80
Број извештаја успостављених у систему за подршку одлучивању	Број	Извештај из евиденције МЗ	50	2021.	100	300

Правни оквир за прикупљање, приступ и обраду деперсонализованих података	не/да	Закон о електронским евиденцијама	Не	2021.	Да	Да
Број различитих извештаја објављених у машински читљивом формату на Порталу отворених података	Број	Извештај из евиденције Портала отворених података КИТЕУ	10	2021.	50	100

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин.	
		2022.	2023.
Приходи из буџета	1802-0001 0614-5003	0.0	5.000 100.000

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу у активности	Рок за завршетак активности	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.	
						у години 2022.	у години 2023.
3.1.1.1) Успостављање правног и институционалног оквира за прикупљање машински читљивих података у здравственом систему у сврху аналитике и извештавања и обраду анонимизованих и псеудоанонимизованих података, аналитичких сервиса и извештаја	МЗ	БАТУТ	2.квартал 2022.	Није потребно обезбедити средства из буџета		-	-
3.1.1.2) Увођење централизованог система за аналитику и	КИТЕУ	МЗ БАТУТ, РФЗО	1.квартал 2023.	Приходи из буџета	Раздео 3 Влада Глава 3 22	-	100.000

извештавање и повезивање са изворима података у здравственом систему					КИТЕУ Програм 0614- Информаци оне технологије и електронска управа Пројекат 5003 - Имплемен тација електронск их регистара органа и организац ија јавне управе и људских ресурса у систему јавне управе Економска класифика ција,515 - Нематериј ална имовина	
3.1.1.3) Омогућавање размене података у реалном времену или периодично са системом за аналитику и извештавање, ради унапређења система	МЗ	БАТУТ, ЗУ, РФЗО, АЛИМС	1.квартал 2023.	01 Приходи из буџета	Раздео 27, ПГ1802-ПА 0001 , ек.клас.46 5	- 2.000

извештавања							
3.1.1.4) Унапређење система за подршку одлучивању базираног на машински читљивим подацима, анализама и извештајима	МЗ	БАТУТ, КИТЕУ, РФЗО, КТДЗ	1.квартал 2023.	01 Приходи из буџета	Раздео 27, ПГ1802-ПА 0001 , ек.клас.46 5		1.000
3.1.1.5) Унапређење аналитике и извештавања на основу машински читљивих података, у домену јавног здравља	МЗ	БАТУТ, КИТЕУ, ЗУ	4.квартал 2023.	01 Приходи из буџета/	Раздео 27, ПГ1802-ПА 0001 , ек.клас.46 5		1.000
3.1.1.6) Унапређење механизма праћења прометованих и потрошених лекова и медицинских средстава на основу машински читљивих података, ради унапређења њихове доступности	МЗ	АЛИМС, РФЗО, ЗУ	4. квартал 2023.	01 Приходи из буџета/	Раздео 27, ПГ1802-ПА 0001 , ек.клас.46 5	-	1.000
3.1.1.7) Омогућавање приступа законски овлашћеним организацијама и лицима подацима и креирање извештаја од значаја ради ефикаснијег и квалитетнијег пружања здравствене заштите	МЗ	БАТУТ, ЗУ, КИТЕУ	4. квартал 2023.	Није потребно обезбедити средства из буџета		-	-

Мера 3.1.2: Омогућавање приступа деперсонализованим подацима за истраживање, развој и у комерцијалне сврхе

Институција одговорна за реализацију: БАТУТ

Период спровођења: 2022-2023.			Тип мере: Обезбеђење добара и пружање услуга			
Прописи које је потребно изменити/усвојити за спровођење мере:						
Показатељ(и) на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у години 2022.	Циљана вредност у последњој години АП
Број скупова података који се користе у деперсонализованом облику	Број	Извештај из евиденције Батута	0	2021.	50	100
Број клиничких студија које су користиле деперсонализоване податке из здравствених система	Број	Извештај из евиденције Батута	0	2021.	10	30
Број правних лица који су деперсонализоване податке користили у комерцијалне сврхе	Број	Извештај из евиденције Батута	0	2021.	20	150

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин.	
		2022.	2023.
Приходи из буџета;	1802-0001	-	3.000

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу у активности	Рок за завршетак активности	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.	
						у години 2022.	у години 2023.
3.1.2.1) Успостављање правног, етичког и институционалног оквира за коришћење анонимизованих података у сврху	МЗ	БАТУТ, КИТЕУ	2.квартал 2022.	Није потребно обезбедити средства из буџета		-	-

истраживања, клиничких студија као и у комерцијалне сврхе							
3.1.2.2) Стварање регулаторних услова за прикупљање и интегрисано руковање информацијама о генима и здрављу.	МЗ	БАТУТ, КИТЕУ	1.квартал 2023.	Није потребно обезбедити средства из буџета		-	-
3.1.2.3) Успостављање техничко-технолошких механизма за селекцију, анонимизацију, отварање података и омогућавање приступа ауторизованим корисницима	МЗ и БАТУТ	МЗ, КИТЕУ	1. квартал 2023.	01 Приходи из буџета/	Раздео 27, ПГ1802-ПА 0001 , ек.клас.46 5	-	2.000
3.1.2.4) Промоција сервиса за приступ анонимизованим подацима у сврхе истраживања и развоја	МЗ и БАТУТ	КТДЗ	4. квартал 2023.	01 Приходи из буџета	Раздео 27, ПГ1802-ПА 0001 , ек.клас.46 5		- 1.000

Посебни циљ 4.1: Планирање и развој људских ресурса, знања и компетенција за успешну и одрживу дигитализацију у служби здравља и здравствене заштите

Институција одговорна за координацију и извештавање: МЗ

Показатељ(и) на нивоу посебног циља (<i>показатељ исхода</i>)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у години 2022.	Циљана вредност у последњој години АП
Број здравствених радника који су сертифицирани за рад у ИЗИС-у	Број	Евиденција ЗУ	Непознато	2021.	10.000	100.000
Број здравствених радника који користи ИЗИС у свом раду	Број	Извештај из базе ИЗИС-а	5.000	2021.	10.000	100.000

Мера 4.1.1: Унапређење програма едукације здравствених радника и сарадника, стручних надзорника, надлежних инспектора, надзорника осигурања, ИТ кадра и саветника пацијената (запослених у здравственом систему) за коришћење софтверских решења у здравственом систему						
Институција одговорна за реализацију: Министарство здравља						
Период спровођења: 2022-2023.				Тип мере: Обезбеђење добара и пружање услуга		
Прописи које је потребно изменити/усвојити за спровођење мере:						
Показатељ(и) на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у години 2022.	Циљана вредност у последњој години АП
Процент запослених у ЗУ који су прошли специјализоване обуке за коришћење софтверских решења у здравственом систему	%	Извештај из евиденције МЗ	20	2021.	50	90
Број ИТ кадрова који су прошли специјализоване обуке за техничку подршку и управљање софтверским решењима у здравственом систему	Број	Извештај из евиденције МЗ	0	2021.	50	150

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин.	
		2022.	2023.
Приходи из буџета	1801-0001 Донаторска средства	4,500	1,166 3,000

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.	
						у години 2022.	у години 2023.

4.1.1.1) Унапређење норматива и стандарда у области ИТ знања и вештина за коришћење софтверских решења у здравственом систему	МЗ	БАТУТ, ЗУ	4.квартал 2023.	Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-
4.1.1.2) Успостављање годишњих планова обука у складу са увођењем нових електронских услуга	МЗ	БАТУТ, ЗУ	4.квартал 2023.	Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-
4.1.1.3) Спровођење годишњег плана обука	МЗ	БАТУТ, ЗУ	4. квартал 2023.	01 Приходи из буџета,	Раздео 27, ПГ1801-ПА 0001, ек.клас.41 1, 412	0.0	411- 1.000 412- 166
4.1.1.4) Организовати конференције везане за дељење искустава из Србије, региона и света по питању дигиталних решења примењених у здравству	МЗ	КИТЕУ, БАТУТ	4. квартал 2022.	Донаторска средства*		1.500	0.0
4.1.1.5) Успоставити дигитални информатор који се периодично дигитално објављује са садржајем који обухвата најновија достигнућа у примени дигитализације здравства у Србији и свету	МЗ	КИТЕУ, БАТУТ	4. квартал 2022.	Донаторска средства*		3.000	3.000

Мера 4.1.2: Креирање окружења које пружа подршку / механизма мотивације / здравствених радника и сарадника, стручних надзорника, надлежних инспектора, надзорника осигурања, ИТ кадра и саветника пацијената за коришћење електронских услуга

Институција одговорна за реализацију: Министарство здравља

Период спровођења: 2022-2023.				Тип мере: Обезбеђење добара и пружање услуга		
Прописи које је потребно изменити/усвојити за спровођење мере:						
Показатељ(и) на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у години 2022.	Циљана вредност у последњој години АП
Процент запослених у ЗУ који су прошли специјализоване обуке за коришћење софтверских решења у здравственом систему	%	Извештај из евиденције МЗ	20	2021.	50	90
Број ИТ кадрова који су прошли специјализоване обуке за техничку подршку и управљање софтверским решењима у здравственом систему	Број	Извештај из евиденције МЗ	0	2021.	50	150

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин.	
		2022.	2023.
Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-
донаторска средства			1.000

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.	
						у години 2022.	у години 2023.
4.1.2.1) Унапређење правног оквира за вођење медицинске документације и евиденције у електронском облику	МЗ	БАТУТ	2.квартал 2023.	Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-
4.1.2.2) Праћење коришћења софтверских решења	МЗ	БАТУТ,ЗУ	4.квартал 2023.	Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-
4.1.2.3) Успостављање механизма награђивања и промоције добрих пракси	МЗ	ЗУ, БАТУТ	4.квартал 2023.	Донаторска средства*	-	-	1,000

Мера 4.1.3: Унапређење корисничког искуства запослених у здравственом систему при коришћењу софтверских решења у здравственом систему						
Институција одговорна за реализацију: Министарство здравља						
Период спровођења: 2022-2023.				Тип мере: Обезбеђење добара и пружање услуга		
Прописи које је потребно изменити/усвојити за спровођење мере:						
Показатељ(и) на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у години 2022.	Циљана вредност у последњој години АП
Број спроведених истраживања о коришћењу софтверских решења у систему здравствене заштите	Број	Извештај из евиденције МЗ	0	2021.	3	10

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин.	
		2022.	2023.
Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу у активности	Рок за завршетак активности	Извор финансирања	Вежа са програмск им буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.	
						у години 2022.	у години 2023.
4.1.3.1) Успоставити обавезу укључивања корисника у развој софтверских решења	МЗ	БАТУТ	4.квартал 2023.	Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-
4.1.3.2) Спровођење периодичних истраживања о коришћењу софтверских решења у систему здравствене заштите (корисничко искуство)	МЗ	БАТУТ, КИТЕУ	4.квартал 2023.	Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-
4.1.3.3) Унапређење софтверских решења у систему здравствене заштите у складу са препорукама	МЗ	БАТУТ, КИТЕУ	4.квартал 2023.	Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-

Мера 4.1.4: Успостављање планског развоја предмета у образовном систему и сарадње у домену дигитализације здравства						
Институција одговорна за реализацију: Министарство просвете						
Период спровођења: 2022-2023.				Тип мере: Обезбеђење добара и пружање услуга		
Прописи које је потребно изменити/усвојити за спровођење мере:						
Показатељ(и) на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у години 2022.	Циљана вредност у последњој години АП
Успостављен план развоја нових предмета и садржаја у домену дигитализације здравства	не/да	Извештај из евиденције Министарства образовања	не	2021.	не	да

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин.	
		2022.	2023.
Приходи из буџета;	2005 - 0014	-	5.000

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Извор финансирања	Вежа са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.	
						у години 2022.	у години 2023.
4.1.4.1) Успоставити план развоја нових предмета и садржаја на Универзитетима који обухватају дигитализацију здравства.	Министарство просвете	МЗ	4.квартал 2023.	01 Приходи из буџета/редовна издвајања	26.4 – Више и универзитетско образовање, 2005 – Високо образовање, 0014 – Развој високог образовања, 424 – Специјализоване услуге		5.000
4.1.4.2) Успоставити сарадњу, пројекте и активности са факултетима по питању обраде података	МЗ	Министарство просвете, БАТУТ, КИТЕУ	4.квартал 2023.	Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-

Посебни циљ 5.1: Оспособљеност грађана за коришћење електронских сервиса у здравству						
Институција одговорна за координацију и извештавање: Министарство здравља						
Показатељ(и) на нивоу посебног циља (<i>показатељ исхода</i>)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у години 2022.	Циљана вредност у последњој години АП
Број грађана регистрованих на порталу еЗдравље	Број	Извештај из базе ИЗИС-а	1.300.000	2021.	1.700.000	2.500.000
Број грађана регистрованих у систему еИД	Број	Извештај из базе еИД ИТЕ-а	300.000	2021.	600.000	2.000.000
Број реализованих сервиса путем портала еЗдравље	Број	Извештај из базе ИЗИС-а	5.000.000	2021.	7.000.000	9.500.000

Мера 5.1.1: Промоција и подршка коришћењу електронских услуга у систему здравствене заштите						
Институција одговорна за реализацију: Министарство здравља						
Период спровођења: 2022-2023.				Тип мере: Обезбеђење добара и пружање услуга		
Прописи које је потребно изменити/усвојити за спровођење мере:						
Показатељ(и) на нивоу мере (<i>показатељ резултата</i>)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у години 2022.	Циљана вредност у последњој години АП
Процент електронских услуга за које је припремљено корисничко упутство	%	Извештај из евиденције МЗ	50	2021.	90	100
Процент грађана који користе електронске услуге путем портала еЗдравље или мобилних апликација	%	Извештај из евиденције МЗ	10	2021.	30	50
Процент електронских услуга за које се пружа подршка путем контакт центра	%	Извештај из евиденције МЗ	10	2021.	50	100

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин.	
		2022.	2023.
Приходи из буџета			1.
	1807-4001		7.000
донаторска средства		1.750	1.000

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу у активности	Рок за завршетак активности	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.	
						у години 2022.	у години 2023.
5.1.1.1) Израда годишњег плана и спровођење кампање информисања грађана	МЗ	БАТУТ	4.квартал 2023.	Донаторска средства*		0.0	1.000
5.1.1.2) Израда корисничких упутстава за коришћење електронских услуга	МЗ	КИТЕУ, БАТУТ	2.квартал 2022.	Донаторска средства*		1.750	0.0
5.1.1.3) Израда аутоматизованих извештаја о коришћењу електронских услуга од стране грађана	МЗ	КИТЕУ, БАТУТ	1.квартал 2023.	Није потребно обезбедити средства из буџета		-	-
5.1.1.4) Континуирано унапређење коришћења електронских услуга од стране грађана на основу извештаја о коришћењу електронских услуга	МЗ	КИТЕУ, БАТУТ	4.квартал 2023.	Није потребно обезбедити средства из буџета		-	-
5.1.1.5) Успостављање контакт центра као и дигиталних садржаја за информисање грађана о пружању електронских	МЗ	БАТУТ	4.квартал 2023.	01 Приходи из буџета	Раздео 27, ПГ1807-ПА 4001 , ек.клас.42 3	-	- 7.000

услуга здравствене заштите							
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Мера 5.1.2: Унапређење корисничког искуства при коришћењу електронских услуга						
Институција одговорна за реализацију: Министарство здравља						
Период спровођења: 2022-2023.				Тип мере: Обезбеђење добара и пружање услуга		
Прописи које је потребно изменити/усвојити за спровођење мере:						
Показатељ(и) на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у години 2022.	Циљана вредност у последњој години АП
Број спроведених истраживања о коришћењу електронских услуга доступних на порталу еЗдравље и мобилним апликацијама	Број	Извештај из евиденције МЗ	0	2021.	5	20
Број предлога и сугестија грађана за унапређење система које су прихваћене приликом развијања електронских услуга	Број	Извештај из евиденције МЗ	0	2021.	20	50

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин.	
		2022.	2023.
Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу у активности	Рок за завршетак активности	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.	
						у години 2022.	у години 2023.

5.1.2.1) Спровести периодична истраживања о коришћењу електронских услуга доступних на порталу еЗдравље и мобилним апликацијама	МЗ	БАТУТ, КИТЕУ	1.квартал 2023.	Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-
5.1.2.2) Укључивање грађана у процес дизајнирања и тестирања електронских услуга доступних на порталу еЗдравље и мобилним апликацијама	МЗ	БАТУТ, КИТЕУ	2.квартал 2022.	Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-
5.1.2.3) Успостављање механизма за континуирано прикупљање предлога и сугестија грађана за унапређење система	МЗ	БАТУТ,КИТ ЕУ	2.квартал 2023.	Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-
5.1.2.4) Унапређење електронских услуга на основу резултата истраживања и предлога грађана	МЗ	КИТЕУ	4.квартал 2023.	Није потребно обезбедити средства из буџета	-	-	-

Списак скраћеница

МЗ - Министарство здравља

КИТЕУ - Канцеларија за информационе технологије и електронску управу

БАТУТ - Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“

РФЗО - Републички фонд за здравствено осигурање

АЛИМС - Агенција за лекове и медицинска средства Србије

МО - Министарство одбране

КТДЗ - Координационо тело за дигитализацију здравства

ЗУ - Здравствена установа

Институт за ВИ - Институт за вештачку интелигенцију

Завршна одредба

Овај акциони план се објављује на интернет страници Владе, интернет страници Министарства здравља и на порталу е-Управа у року од седам радних дана од дана усвајања.

05 Број: 500-3624/2022
У Београду, 5. маја 2022. године

В Л А Д А

Тачност преписа оверава
ГЕНЕРАЛНИ СЕКРЕТАР

Новак Недић

ПРЕДСЕДНИК

Ана Брнабић, с.р.