قابلیتهای بیشتر در نسخه واقعی سامانه فوق کاداستر

در این فایل مواردی که در نسخه دموی متاکاداسترال سیستم برنامه نویسی نشده اند ذکر شده است. اکثر قابلیتهایی که در نسخه دمو وجود دارند بصورت ساده برنامه نویسی شده اند و بسیاری از قابلیتها کلا برنامه نویسی نشده در نزد صاحب ایده محرمانه باقی بماند. همچنین اینکه هر مورد چگونه در این مقاله از ذکر همه موارد برنامه نویسی نشده خودداری میکنیم چون هم مقاله طولانی میشود و هم اینکه قسمتی از محتوای ایده باید در نزد صاحب ایده محرمانه باقی بماند. همچنین اینکه هر مورد چگونه در برنامه نویسی نسخه واقعی سامانه است. آرزوی ما این است در برنامه نویسی شود). هدف ما از ارائه نسخه دموی متاکاداسترال سیستم، معرفی ایده و جذب سرمایه برای برنامه نویسی نسخه واقعی سامانه است. آرزوی ما این است که در اولین کشور شاهد تشکیل این بیگ دیتا باشیم.

بطور کلی در نسخه واقعی این موارد نسبت به نسخه دمو ارتقا خواهند یافت:

- از بدو ورود به سامانه، زیرخدمتهای مرتبط با کد ملی حقیقی و زیرخدمتهای مرتبط با کد ملی حقوقی تفکیک میشوند یعنی کاربر با توجه به نوع کد ملی اش، فقط خدمتها و زیرخدمتهای مرتبط با نوع کدملی اش را میبیند.

- مدل نمایش زیرخدمتها از حالت جمله ای به حالت کلمه ای و آیکن گرافیکی تبدیل خواهد شد.

-با توجه به تعداد زیاد ملکها در نسخه واقعی سامانه، برای جلوگیری از نتایج زیاد در هر زیرخدمت، کاربر میتواند فیلترهای دلخواه اعمال کند.

-همه مواردی که در این فایل امده است در برنامه نویسی لحاظ خواهند شد. این موارد یا برای تناسب با زندگی واقعی لازمند (مثلا سن و جنس فرزندان در نفقه گرفتن باید لحاظ شود) و یا برای ایجاد قابلیتهای جدید لازم است برنامه نویسی شوند. قابلیتهایی که در نسخه دمو کلا برنامه نویسی نشدند برنامه نویسی خواهند شد.

-موضوعاتی که در نسخه دمو مطرح نیستند در نسخه واقعی باید لحاظ شوند مانند موضوع امنیت اطلاعات، بحث بیگ دیتا بودن و تعداد زیاد کاربران، بحث نسخه لپتابی و موبایلی، بحث اتصال ارگانهای دولتی برای اطلاعات پایه سامانه (مثلا قوانین مختلف کشورها در زمینه روابط حقوقی اعضای خانواده).

-در جدول اطلاعات ملک تعداد ستونها افزایش خواهد یافت و در مورد تعداد ردیفها، در ستون ۸ و ستون ۱۰ و ستون ۱۰ و ستون ۱۶ ردیفها میتوانند تا تعداد دلخواه افزایش یابند. در تصویر زیر، ساختار جدول اطلاعات ملک در نسخه دمو نشان داده شده است و همانطور که میبینید ستون ۸ و ۱۰ و ۱۰ و ۱۰ و مدورینی محدودیت دارند.

تعداد کاراکتر داده هر ستون	14	۲	١	١	١	٣	١	٣	۴	٣	۴	۴	١	١	١	٣	۴	۴	۴	٣	۴	۵
شماره ستون	١	۲	٣	۴	۵	۶	٧	٨	٩	1.	11	۱۲	١٣	14	۱۵	18	17	1.4	19	۲٠	۲۱	77
عنوان ستون	زمان	شناسه جهانی ملک	مسکونی یا غیرمسکونی	نوع دهگانه فعالیت معیشتی ملک	(چهار بخش	کد ملی صاحب فعالیت ملک	وضعیت ردیف	کد دارایی	قیمت دارایی	کد ملی صاحب دارایی	درصد سهم هر صاحب	صاحب از	نوع کدملی صاحب دارایی(حقیقی/حقوقی)	حقوقی دولتی است یا خصوصی	دولتی محدوده ای است یا کشوری	کد ملیهای سهامدار شخص حقوقی ستون۱۰	ه سفامدا، ا	درصد سهم هر سهامدار از کل دارایی	سهم هر سهامدار از قیمت دارایی	شماره حساب بانکی کد ملی ستون ۱۰	موجودی حساب بانکی	مقدار تراکنش
ردیف 1	20231304121130	08	2	0	1	025	1	001	2000	025	1/00	2000	2			025	1/00	1/00	2000	325	2000	+0000
ردیف 2	20231304121130	08	2	0	1	025	قفل شد	001	2000	025	1/00	2000	2	-	-	در م قفل است	در م قفل است	حاصلضرب قفل شد	حاصلضرب قفل شد	325	2000	قفل شد
ردیف 3	20231304121130	08 	2	0	2	025	1	221	0100	026	0/40	0040	2			026	1/00	0/40	0040	326	2000	
رديف 4	20231304121130	08	2	0	2	025	قفل شد	221	0100	026	0/40	0040	2	-	-	در م قفل است	در م قفل است	حاصلضرب قفل شد	حاصلضرب قفل شد	326	2000	قفل شد
رديف 5	20231304121130	08	2	0	2	025	1	221	0100	025	0/60	0060	2	-	_	025	1/00	0/60	0060	325	2000	+0000
ردیف 6	20231304121130	08	2	0	2	025	قفل شد	221	0100	025	0/60	0060	2	-	-	در م قفل است	در م قفل است	حاصلضرب قفل شد	حاصلضرب قفل شد	325	2000	قفل شد
رديف 7	20231304121130	08	2	0	2	025	1	921	0150	013	0/70	0105	1	2	_	031	0/50	0/35	0052	313	2000	+0000
ردیف 8	20231304121130	08	2	0	2	025	1	921	0150	013	0/70	0105	1	2	-	050	0/50	0/35	0052	313	2000	+0000
رديف 9	20231304121130	08	2	0	2	025	1	921	0150	025	0/30	0045	2	_	_	025	1/00	0/30	0045	325	2000	+0000
رديف 10	20231304121130	 08	2	0	2	025	قفل شد	921	0150	025	0/30	0045	2	_	-	در م قفل است	در م قفل است	حاصلضرب قفل شد	حاصلضرب قفل شد	325	2000	قفل شد
رديف 11	20231304121130	08	2	0	2	025	1	222	0067	007	1/00	0067	1	1	1			1/00	0067	307	2000	+0000
رديف 12	20231304121130	08	2	0	2	025	قفل شد	222	0067	007	1/00	0067	1	1	1	در م قفل است	در م قفل است	حاصلضرب قفل شد	حاصلضرب قفل شد	307	2000	قفل شد
رديف 13	20231304121130	08	2	0	2	025	قفل شد	222	0067	یک صاحب کالا قل شد یا سوخت	ā											قفل شد
ردیف 14	20231304121130	08	2	0	2	025	قفل شد	222	0067	 یک صاحب کالا نفل شد یا سوخت	ے ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ کپی باکس بالا ق	کبی باکس بالا	کپی باکس بالا	کپی باکس بالا	ے ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ کیی باکس بالا							قفل شد
ردیف 15	20231304121130	08	2	0	3	025	1	325	2000	025	1/00	2000	2	-	_	025	1/00	1/00	2000	325	2000	+0000
ردیف 16	20231304121130						قفل شد									در م قفل است	در م قفل است	حاصلضرب قفل شد	حاصلضرب قفل شد	325	2000	قفل شد
ردیف 17	20231304121130						,	بخش سوم جدول و کد دارایی از نوع ماره حساب بانگر پنوان ثبت کرد که	ys s													
ردیف 18	20231304121130						r	ماره حساب بانگی یتوان ثبت کرد که را خالی گذاشته ا	بكن													
ردیف 19	20231304121130	08	2	0	4	025	1	326	2000	026	1/00	2000	2	-	-	026	1/00	1/00	2000	326	2000	+0000
ردیف 20	20231304121130	08			4	025	1	327	2000	027	1/00	2000	2	-	-	027	1/00	1/00	2000	327	2000	+0000
ردیف 21	20231304121130	08	2	0	4	025	1	328	2000	028	1/00	2000	2	_	-	028	1/00	1/00	2000	328	2000	⁺ 0000

وضعیت این موضوع در نسخه واقعی	وضعیت این موضوع در نسخه دمو
ردیفزایی ستون ۸ در نسخه واقعی:	ردیفزایی ستون۸ (کد دارایی) در نسخه دمو:
در بخش اول یعنی در مورد بدنه ثابت ملک سه کد دارایی وجود دارد: کد ردیف	در بخش اول یعنی کد چهارگانه ۱ (بدنه ثابت ملک) در مورد بدنه ثابت ملک،
اعیان و کد ردیف زمین و کد ردیف مال غیرمنقول(مثلا چاه آب یا دارایی	اعیان و عرصه مشترکا یک کد دارایی دارند (بخش سبز رنگ در جدول)
غیرمنقولی در ملک وجود دارد که صاحبش متفاوت از صاحب زمین یا اعیان	در کد چهارگانه ۲ (کالاهای منقول داخل ملک) حداکثر سه کد کالای منقول
ملک است).	در هر ملک میتواند ثبت شود
در بخش دوم در هر ملک تا تعداد دلخواه میتوان کد کالای منقول ثبت کرد.	در کد چهارگانه ۳ (حساب بانکی مستاجر یا صاحب فعالیت ملک) حداکثر
در بخش سوم و چهارم در هر ملک تا تعداد دلخواه میتوان حساب بانکی متعلق	دو حساب بانکی متعلق به صاحب فعالیت ملک میتواند ثبت شود
به صاحب فعالیت ملک و یا حساب بانکی متعلق به کارگر ثبت کرد.	در کد چهارگانه ۴ (حساب بانکی کارگر یا انسان شاغل در ملک) حداکثر سه
	حساب بانکی متعلق به کارگر میتواند ثبت شود.
ردیفزایی ستون ۱۰ در نسخه واقعی:	ردیفزایی ستون۱۰ (صاحب دارایی) در نسخه دمو:
اين ستون ميتواند به تعداد دلخواه و بدون محدوديت رديف ايجاد كند:	در کد چهارگانه ۱ صاحب بدنه ثابت ملک فقط یک شخص میتواند باشد
هر ملک میتواند متعلق به چندین کد ملی حقیقی یا حقوقی باشد	در کد چهارگانه ۲ صاحب یک کد کالای منقول حداکثر دو شخص میتواند
هر کالای منقول میتواند متعلق به چندین کد ملی حقیقی یا حقوقی باشد	باشد
هر حساب بانکی میتواند متعلق به چندین کد ملی حقیقی یا حقوقی باشد	در کد چهارگانه ۳ و ۴ هر حساب بانکی فقط متعلق به یک شخص است
ردیفزایی ستون۱۶ در نسخه واقعی:	ردیفزایی ستون۱۶ (کد ملیهای سهامدار ستون ۱۰) در نسخه دمو:
این ستون میتواند به تعداد دلخواه و بدون محدودیت ردیف ایجاد کند:	در کد چهارگانه ۱ و ۲ و ۳ هر شرکت یا شخص حقوقی خصوصی فقط دو
تا زمانیکه مجموع سهامها در یک کد ملی حقوقی به صد درصد نرسد قابلیت	سهامدار (آنهم فقط حقیقی) دارد که با توجه به مرکز داده اشخاص در جدول
اضافه کردن سهامدار و درصد سهمش وجود دارد که ممکن است اطلاعات	اطلاعات ملک بصورت اتوماتیک در جدول وارد میشود. درصد سهم هر
بعضى سهامداران بجاي مركز داده ثبت اسناد از مركز داده بورس بصورت آنلاين	سهامدار مساوی و پنجاه درصد است. کد ملی سهامداران و درصد سهمشان
برای فوق کاداستر ارسال شود.	غيرقابل تغيير است.
سهامدار كدملى حقوقى ميتواند حقوقى باشد نه الزاما انسان.	در کد چهارگانه ۴ ردیفزایی ستون ۱۶ هیچوقت اتفاق نمی افتد چون در هر
در خصوص کالاهای منقول با قیمت پایین، ردیفزایی در ستون ۱۶ غیرفعال	ملک شخص شاغل همیشه از نوع حقیقی است.
ميشود.	

وضعیت این موضوع در نسخه واقعی	وضعیت این موضوع در نسخه دمو	موضوع	رديف
ور نسخه واقعی سامانه، کاربر با توجه به نوع کد ملی اش، فقط خدمتها و زیرخدمتهای مرتبط با نوع کدملی اش را میبیند. کاربر با کدملی حقیقی زیرخدمتهای مختص اشخاص حقوقی را نمیبیند	در نسخه دمو، همه زیرخدمتها برای همه کاربران اعم از حقیقی و	تفکیک زیرخدمتهای اشخاص حقیقی و	١
و کاربر با کدملی حقوقی زیرخدمتهای مختص اشخاص حقیقی را نمیبیند.	حقوقی بنمایش در می اید ولی اگر کاربر زیرخدمت غیرمرتبط را	حقوقی از بدو ورود به سامانه	
	انتخاب کرد سامانه ردیف فیلتر نمیکند و این پیام را نمایش میدهد:		
	این زیرخدمت مرتبط با نوع کدملی ات نیست.		
در نسخه واقعی سامانه، زیرخدمتها بصورت کلمه و آیکن گرافیکی نمایش داده خواهند شد تا کاربر زیرخدمت دلخواه را سریعتر انتخاب کند.	بصورت جمله ای است.	مدل نمایش خدمتها و زیرخدمتها	٢
در نسخه واقعی سامانه، با توجه به تعداد زیاد ملکها، برای جلوگیری از نتایج زیاد در هر زیرخدمت، در بسیاری از زیرخدمتها کاربر میتواند فیلترهای دلخواه اعمال کند و نتایج دلخواه فیلتر شوند	وجود ندارد	امكان فيلتر نتايج توسط كاربر	٣
مثلا در خرید ملک فقط مسکونیها را بخواهد و یا میتواند کد کاداستری دلخواه را وارد کند و یا حساب بانکی دلخواه را وارد کند. کاربر میتواند بصورت دستی، ملک دلخواه را از روی نقشه انتخاب			
کند. کاربر میتواند در بعضی زیرخدمتها مثلا زیرخدمت مربوط به شفافیت اموال عمومی و یا زیرخدمت مربوط به دیدن آگهیهای شغلی، محدوده ملکهای دلخواه را بصورت دستی از روی نقشه			
ملاک انتخاب کند. در نسخه واقعی در بعضی زیرخدمتها، آیتمهای اطلاعاتی خارج از آیتمهای اطلاعاتی ستونهای جدول ملک برنامه نویسی میشوند و کاربر میتواند از این آیتمها هم برای فیلتر			
طلاعات استفاده کند مخصوصا در زیرخدمتهایی که واژه فراخوان دارند مثلا در زیرخدمت فرصتهای شغلی، میزان دستمزد یا تخصص یا کد شغلی فیلتر شود و یا در زیرخدمت فرصتهای سرمایه			
گذاری موجود، مقدار سرمایه لازم فیلتر شود.	+		
عداد ستونها افزایش خواهند یافت. تعداد ردیفها در هر جدول اطلاعات ملک میتواند بمقدار دلخواه افزایش یابد مثلا در یک ملک هزاران کد کالای منقول ثبت کرد.	فقط ۲۲ ستون و حداکثر ۲۱ ردیف دارایی پر از داده میتواند در	تعداد ستونها و ردیفهای جدول اطلاعات	k
	ملک وجود داشته باشد.	ملک	
یرخدمتها میتوانند ادغام شوند مثلا کاربر انتخاب کند کالاهایش را در همه ملکها اعم از مسکونی و غیرمسکونی ببیند	عنوان زیرخدمتها به مفاهیم مختلف شکسته شده است که از لیست	ادغام زيرخدمتها	۵
	شدن نتایج ردیفهای زیاد در صفحه جلوگیری شود مثلا مفهوم ملک		
	و کالا جدا شده اند و یا مفهوم مسکونی و غیرمسکونی جدا شده اند		
کاربر پشت صحنه سامانه (ردیفهای جدول و عنوان ستونها) را نمیبیند بلکه بعد از انتخاب هر زیرخدمت، اطلاعات توصیفی میبیند مثلا کاربر برای ثبت کالای منقول در ملک، عنوان توصیفی کالا	کاربر بعد از انتخاب هر زیرخدمت فقط عدد و ردیف میبیند و سامانه	مدل نمایش نتایج زیرخدمت	۶
ا سرچ و انتخاب میکند و سامانه خودش در پشت صحنه کد کالای منقول را معادل میکند و در خانه جدول وارد میکند و یا مثلا صاحب ملک عنوان فعالیت دهگانه مستاجر را وارد میکند و سامانه	در زیرخدمتهایی که کاربر باید داده ای را تغییر دهد از کاربر		
کد را وارد میکند و یا مثلا در خدمت تغییر قیمت کالا، کاربر اسم توصیفی کالایش را سرچ میکند و انتخاب میکند و سپس سامانه به کاربر میگوید لطفا قیمت جدید را وارد کن، سپس سامانه			
خودش داده را به خانه جدول انتقال میدهد تا کاربر راحت باشد.			
ُپشنها در هر زیرخدمت کامل است بعنوان مثال در فراخوان مناقصه و مزایده و یا فراخوان همفکری در مورد پروژه های دولتی، متن فراخوان و جزئیات وجود دارد.		آپشنهای هر زیرخدمت	٧
	و جزئیات وجود ندارد. هدف دمو نشان دادن این است که میتوان		
	این موارد را بر پایه مکان یکپارچه کرد.		<u> </u>
عداد رقمهای شناسه ها واقعی و طولانی خواهد شد. تعداد رقم اعشار افزایش خواهد یافت تا در قیمتهای بسیار بالا خطا به حداقل ممکن برسد.		تعداد رقمهای شناسه ها و داده ها	۸
	شناسه کاداستری ملک دو رقمی است و یا تعداد رقم موجودی		
	حساب بانکی و یا قیمت ساده شده و کوتاه است	CDC	
عنوان یک آپشن عمومی و ثابت در همه صفحه ها وجود دارد تا کاربر راحتتر کد کاداستری ملک نزدیک به موقعیت جغرافیایی خود را پیدا و انتخاب کند.		GPS	+
یشتر از دو فرزند هم میتواند باشد	 	تعداد فرزندان خانواده	
هر کاربر میتواند بیشتر از یک شماره حساب بانکی داشته باشد	هر شخص فقط یک شماره حساب بانکی دارد که از اضافه شدن	تعداد حسابهای بانکی هر شخص	11
	عدد ۳۰۰ به کد ملی اش ساخته میشود		
چندین شماره کارت بانکی میتواند به یک حساب بانکی متصل باشد	شماره حساب بانکی همان شماره کارت بانکی است	تعداد کارتهای بانکی متصل به هر حساب	17
		بانكى	
عدد استاندارد ماهانه در خصوص هر کدام از ده نوع نیاز معیشتی میتواند متفاوت باشد	عدد یکسان برای ده نوع نیاز در نظر گرفته شده است	مقدار استاندارد ماهانه در هر کدام از ده	18
		نوع نیاز معیشتی	+
ین عدد در خصوص هر کدام از ده نوع نیاز معیشتی میتواند متفاوت باشد.		مقدار عدد قابل اجرا در هر کدام از ده نوع	14
هدف سامانه فوق کاداستر رفع فقر است نه تزریق یارانه مساوی به همه انسانها.	پول در نظر گرفته شده است و در مورد شش نیاز دیگر نصف حداقل	نیاز معیشتی (مفهوم عدد قابل اجرا:	
	استاندارد ماهانه یعنی پنجاه در نظر گرفته شده است	درصدی از استاندارد ماهانه که حتما	
		تامین است. اگر کاربر دارایی نداشت	
		توسط یارانه قرضی هوشمند تامین است)	

ا تاثیر سن و جنس فرزندان در نفقه گرفتن تاثیری ندارد تاثیر سن و جنس فرزندان در نفقه گرفتن تاثیری ندارد	تاثیر دارد. فعال بودن کد نفقه بگیری طبق قوانین هر کشور اعمال میشود.
ا مسئولیت پدر یا مادر در نفقه دادن به هم پدر و هم مادر میتواند نفقه دهد. میتوان در ملک محل سکونت، در خدول اطلاعات ملک در ردیفهای با کد چهارگانه ۳ حساب بانکی فرزندان یکی از والدین یا هر دو را ثبت کرد.	در کشورهای اسلامی فقط پدر وظیفه تامین معیشت فرزندان را دارد ولی در بعضی کشورها هم پدر و هم مادر وظیفه دارند. فعال بودن کد نفقه دهندگی طبق قوانین هر کشور اعمال میشود.
	ميتواند تغيير كند
	وجود دارد
ا مکان حذف و اضافه شدن انسانها (تولد وجود ندارد. انسانها نمیمیرند و متولد نمیشوند و مرگ کد ملی حقیقی)	وجود دارد
۱ امکان حذف و اضافه شدن اشخاص وجود ندارد. اشخاص حقوقی نمیمیرند (منحل نمیشوند) و متولد وجم حقوقی (تاسیس و انحلال کد ملی نمیشوند حقوقی)	وجود دارد
ا مکان حذف و اضافه شدن شناسه وجود ندارد. هیچ شناسه کاداستری نمی میرد و متولد نمیشود وجر کاداستری ملک (تخریب و ساخت کد کاداستری)	وجود دارد
۱ امکان ارسال متن نامه های اداری وجود ندارد	وجود دارد
	وجود دارد. علاوه بر ستون نوع دهگانه، ستون شاخه و ستون زیرشاخه وجود دارد تا فعالیتها بتوانند تخصصیتر شوند مثلا اگر دولت خواست روزانه یک عدد نان را برای همه انسانها تضمین کند، انسان فقیر، شارژ یارانه هوشمند تخصیص یافته به نان را، فقط در نانواییها میتواند خرج کند.
با یک تراکنش بانکی	ميتواند انجام شود
ا تناسب قیمت ثبت شده کالا یا ملک با میتواند وجود نداشته باشد مقدار تراکنش خرید آن	پیشفرض یکی بودن است مگر اینکه کد علت عدم تناسب انتخاب شود مثلا خرید قسطی و یا تخفیف فروشنده و
الله متوجه نمیشود مثلا اگر کاربر زیرخدمت میخواهم تراکنش در خوراکی، کالای خوراکی انجام دهم را انتخاب کند ولی از فروشگاه خوراکی، کالای پوشاک خریداری شود نسخه دمو این عدم تناسب را تشخیص نمیدهد و شارژ منتقل شده را برای خرج کرده نیاز معیشتی خوراک حساب میکند.	در نسخه واقعی نوع دهگانه کالا ملاک خرجکرده های کاربر است. در شناسه کالا کد نوع دهگانه معیشتی کالا هم وجود دارد.
	در نسخه واقعی، سامانه بعد از چک کردن عدد شارژ اجازه شفاف شدن میدهد یعنی فقط به انسانهایی که عدد شارژ منفی دارند اجازه میدهد اعلام فقر کنند و محل سکونتشان را برای کاربران
برای دریافت کمک به مردم اعلام کند فقیر هستم و کمک میخواهم، این درخواست بنا دیگ به صادق بودن انسان که واقعا عدد شارژ معیارش منفی است و قرخ	دیگر شفاف کنند تا دیگران کمک کنند. کاربر میتواند علاوه بر محل سکونت، عدد شارژ، نمودار نوسانات عدد شارژ، کدملی و نام خانوادگی و جنسیت و سن و چهره اش را شفاف کند. با اینکه یارانه قرضی و با محاسبه نرخ تورم است ولی ممکن است معدود کاربرانی باشند که کالای منقول با ارزشی داشته باشند و آنرا در سامانه ثبت نکنند، پس انسان فقیر هر چه بیشتر اطلاعاتش را شفاف میکند امکان راستی آزمایی اطلاعاتش توسط کاربران دیگر را هم بیشتر میکند. اگر کاربری از مخفیکاری انسان فقیری اطلاع دارد میتواند به سامانه گزارش دهد.
	یک کدملی حقوقی میتواند سهامدار در یک کد ملی حقوقی باشد و ملک و کالا و شارژ بانکی در قالب سهام شرکتها داشته باشد
۱ ستون کد علت تراکنش بانکی در جدول وجود ندارد اطلاعات ملک	وجود دارد. در نسخه واقعی در جدول اطلاعات ملک، ستون کد علت تراکنش بانکی برنامه نویسی میشود.
امکان ثبت زوجین در ستون ۶ ملک وجود ندارد. فقط شوهر در ستون ۶ بعنوان صاحب فعالیت ملک وجم مسکونی بعنوان مستاجر یا صاحب فعالیت مسکونی ثبت میشود. در خانواده هایی که زن سرپرست خانواده ملک ملک	وجود دارد. دو کدملی در ستون ۶ جدول بعنوان صاحب فعالیت یا مستاجر در ملک مسکونی میتواند ثبت شود.

	۳۱ امکان ثبت کد ملی دو ه
ک غیرمسکونی ملک میتواند ثبت شود که توسط مدیر سامانه ثبت شده است و در	فعالیت در ستون ۶ ملک
نسخه دمو داده این ستون قابل تغییر نیست.	
، خدمت دهم	۳۲ قابلیتها و زیرخدمتهای ۰
م در مقدار یارانه وجود ندارد ضرب میشود. در کشورهای با نرخ تورم بالا این مورد حتما باید انجام شود	۳۳ ضرب شدن نرخ تورم
ر قرض گرفته است	هوشمندی که هر کاربر
علاوه بر مسکن خانواده، ملکهایی مانند مراکز اسکان انسانهای بی خانمان و یتیمخانه ها و خانه سالمندان و بهزیستی کاربری مسکونی دارند. حساب بانکی انسانهای	۳۴ انسانهای بی خانمان
	تراکنشهای معیشتی ملک
بخش سوم ملک را (صاحب فعالیت ملک) بعنوان نفقه دهنده اجباری به حساب بانکیهای انسانهای بخش چهارم ملک (صاحب شغلی ملک یا همان انسانهای شاغل در	
ازدواجهای غیرشناسنامه ای هم اگر پارتنر محل سکونت ندارد حساب بانکی اش میتواند توسط پارتنرش که صاحب فعالیت ملک است در بخش چهارم ثبت شود ولی ک	
	۳۵ آلارم عدم ثبت محل سد
ملک مسکونی مانند فرزندی که از سن نفقه گیری خارج شده اند ثبت شوند تا بتوانند حساب بانکی خود را مکاندهی کنند و مسئولیتی هم بر گردن صاحب فعالیت مل	
	۳۶ آلارم محل سکونت اضاف
با توجه به اینکه بیشتر روزهای ماه را در کدام ملک مسکونی میگذراند محل سکونتش را در سامانه مشخص میکند. وجود یک کد ملی در بخش سوم ملکهای مسکونی	
خاص ممکن است: ۱) کد ملی کاربر در بخش سوم چند ملک مسکونی وجود دارد در حالیکه کد ملی صاحب شغلیهای بخش چهارم فرق میکند و این یعنی کاربر	
تراکنشهای معیشتی مرد، مسکن اصلی است یعنی مسکن همسر اول است. اگر همه همسرها در یک ملک هستند هر همسر بصورت زیرفعالیت در ملک ثبت میشود	
چند فعالیت اقتصادی مستقل در یک کد کاداستری در همین فایل توضیح داده شده است). در هر ملک مسکونی که سرپرست خانواده (نفقه دهنده) بخواهد کدملی	
صاحب فعالیت یا مستاجر وارد کند، مرکز داده ثبت احوال همه نفقه گیرنده ها اعم از همسر(ان) و فرزند(ان) را لیست میکند. دولت فقط همسر اول را با دادن یارانه	
اش کمک میکند و بقیه همسران بعهده دولت نیست. ۲) محل زندگی نفقه دهنده و نفقه گیرنده یکی نباشد مثلا پدر در روستا زندگی میکند و فرزندان در شهر. در م	
کدملی پدر وجود دارد. مبدا تراکنشهای معیشتی پدر ملک محل اصلی اسکانش است.	
	۳۷ اطلاعات جنسیت و سن
	۳۸ امکان مشخص کردن م
	مخاطب در خصوص ه
حقوقی دولتی محدوده ای است، باید محدوده مرتبط مشخص شود (بصورت انتخاب دستی یا انتخاب لایه آماده) تا وقتی هر کاربر خدمت مربوط به شفافیت اموال عم	دولتی محدوده ای
عمومی غیرمرتبط با کاربر در نتایج ظاهر نشود. یکی از مهمترین کدملیهای حقوقی دولتی محله ای، دفتر محله است. در مواقع بحرانهایی مانند زلزله و سیل و دفتر	
این دسترسی را دارد که محدوده ای از محله که آسیب دیده است را انتخاب کند و قیمت کالاهای منقول و اعیان کالبد ثابت ملکها را موقتا صفر کند تا عدد شارژ ه	
انسانهای آسیب دیده مورد حمایت ویژه قرار گیرند.	
کدام از ده نوع نیاز معیشتی، سه عنوان زیرخدمت ادغام میشوند و در یک عنوان زیرخدمت، هر سه عدد یعنی مقدار حداقل استاندارد ماهانه و ه	۳۹ نمودار میله ای هر کد
خرج کرده در یک نمودار میله ای نشان داده میشود. همچنین درصدی از عدد خرجکرده که با یارانه قرضی هوشمند تامین شده است در نمودار میله ای مشخص است	معیشتی
یعنی مسکن و قبض و خوراک و درمان در نمودار میله ای خود علاوه بر این مقدارها، <i>عدد مقدار حیاتی</i> هم دارند.	
ستون ۱۶ در مورد وجود ندارد. و نسخه واقعی سامانه، ستون ۱۶ در مورد ردیفهایی که کد چهارگانه ۲ است (ردیف کالاهای منقول) فقط اگر قیمت کالا بالا باشد ردیفزایی میکند. مقد	۴۰ امکان ردیفزا نبودن س
	کالاهای منقول کم ارزش
کالاهای شرکت چگونه محاسبه میشود. جواب اینست که در هر ردیف کالا (اعم از قیمت پایین یا قیمت بالا) ، سهم هر شرکت از ارزش هر کالا در ستون ۱۲ مشخص	
کالاهای متعلق به شرکت میتواند توسط سامانه محاسبه شود. در نسخه واقعی سامانه، سهم هر سهامدار از ارزش کالاهای شرکت از عدد شارژ کالایی شرکت محاسبه می	
وجود دارد. مثلا کاربر در مورد کالای منقول خود، کد ملی صاحب کالا را در ستون ۱۰ حذف میکند ولی بدون اینکه کدملی صاحب جدید کالا را وارد کند از زیرخدمه	۴۱ آلارم برگشت اطلاعات
	صورت حذف داده و
	جديد
یا اشخاص حقوقی هر کدملی حقوقی فقط یک شعبه دارد شخص حقوقی میتواند چندین شعبه داشته باشد	۴۲ تعداد شعبات شرکتها یا
	۴۳ ستون کد علت تغییر قی
	یا ملک در جدول اطلاعا

عود دارد. کاربر در زیرخدمتی که میخواهد در مورد کالا یا ملکش کدملی صاحب دارایی را تغییر دهد یا درصد مالکیتش را کاهش دهد باید یکی از علتهایی که سامانه ارائه داده است را انتخاب	
د مثلا فروش، معاوضه، هدیه، تسویه بدهکاری،	
عود دارد. اگر کالاهای منقولی داخل ملک وجود دارند که دارای کد مشابه و قیمت مشابه و صاحب مشابه هستند برای جلوگیری از ایجاد ردیف میتوان در ستون تعداد کالا، تعداد را وارد کرد.	۴۵ ستون تعداد هر کد کالای منقول در وجود ندارد جدول اطلاعات ملک
جود دارد. در مورد کالای منقول، قیمت در کارخانه بصورت اتوماتیک محاسبه میشود و در طی انتقال از ملکی به ملک دیگر، قیمت تحت کنترل است و اگر افزایش یا کاهش دارد کد علت تغییر	۴۶ امکان راستی آزمایی قیمت وارد شده وجود ندارد
مت ثبت میشود. در مورد قیمت ملک، بوسیله اطلاعاتی که سازمان کاداستر (متراژ ملک، کاربری ملک مثلا مسکونی یا تجاری یا کشاورزی، سال ساخت، ویلایی یا آپارتمانی،) و شهرداریها (
مت هر متر زمین در محله و قیمت مصالح هر متر ساخت) در متاکاداستر بارگزاری میکنند میتوان بازه قیمت منطقی هر ملک را بدست آورد.	
عود دارد. کاربر میتواند کد کاداستری ردیف کالا را تغییر دهد. کاربر میتواند ملک مقصد را روی نقشه انتخاب کند یا کد کاداستری مقصد کالا را وارد کند تا ردیف کالا منتقل شود، البته اگر در	
	کد کاداستری در ردیف کالا توسط کاربر) همه ردیفهای جدول غیرقابل تغییر است پس بمنظور تغییر مکان ما
نسخه واقعی در مدت زمانی که کالای منقول در حال انتقال از ملک مبدا به ملک مقصد است در ستون ۲ داده بجای کد کاداستری میتواند کد کالای در حال انتقال باشد. این قابلیت فقط وقتی	
. چهارگانه عدد ۲ باشد امکانپذیر است.	
عود دارد. کاربر میتواند تنظیماتی را در حساب کاربری خود اعمال کند که مجبور نباشد پس از هر خرید کالا بمنظور تغییر مکان آن به خانه یا مکانهای پر تکرار، کد کاداستری مقصد هر ردیف	۴۸ امکان تغییر اتوماتیک مکان کالای منقول وجود ندارد
بصورت دستی وارد کند.	
عود دارد	۴۹ امکان تفکیک کد کالای تغییر مکان یافته وجود ندارد
	از کد کالای خلق شده و یا تولید شده
نسخه واقعی، کد کالاها فقط در کارخانه ها و ملکهای با فعالیت تولید کالا میتوانند تولید شوند. در سایر ملکها کالاهای موجود فقط میتوانند تغییر مکان دهند. البته کد کالای تولید شده با کد	۵۰ امکان خلق یا تولید کد کالای منقول گاربر اگر بخواهد کالایش را به ملک جدید منتقل کند امکان تغییر در
لای خلق شده متفاوت است؛ اگر کالا گمشده بوده است میتوان در زمان پیدا شدن آنرا خلق کرد و یا مثلا در مورد داراییهایی که ماهیت فیزیکی ندارند مانند ارز دیجیتال و یا ثبت اختراع که	
احبش در ازای فروش اینگونه داراییها میخواهد شارژ بانکی دریافت کند میتواند کد کالا را خلق کند. کد کالای تولید شده فقط در ملکهای با فعالیت تولیدی میتواند وجود داشته باشد ولی کد	
لای خلق شده در همه ملکها میتواند وجود داشته باشد. در ملکهای با فعالیت تولید کالا، کد کالاهای مواد اولیه (مثلا آرد و شکر) تبدیل به کد کالای تولید شده (کیک یا بیسکوئیت) میشود ولی	
. کالای خلق شده از تغییر کد کالای قبلی به وجود نمی اید و از هیچی خلق میشود. در نسخه واقعی متاکاداستر در جدول اطلاعات هر ملک، مشخص است آیا این ملک فعالیت تولیدی دارد یا	
ير كه تعيين ميكند مجوز توليد كد كالا را دارد يا خير.	
عود دارد	
	کالای تولید شده
ِ نسخه واقعی اینکار انجام میشود تا کالاهای خوراکی همچنان در عدد شارژ کاربر محاسبه نشوند. در شناسه هر کالا (مثلا در شناسه بیسکوییت) کد میزان دوام هم گنجانده شده است.	۵۲ حذف اتوماتیک کالاهای خوراکی و یا وجود ندارد. نسخه دمو برای یکماه تنظیم شده است و فرض میشود در
	کالاهای کم دوام بعد از یک مدت کوتاه بعد از یکماه کالاهای اتوماتیک حذف میشوند.
عود دارد	۵۳ امکان ارسال شارژ بانکی از حساب بانکی وجود ندارد
	مبدا به چندین حساب مقصد
عود دارد. میتوان ردیف داراییهای زنده و شناسه تراکنشهای مرده که مربوط به سازمانهای نظامی و ارتشی و محرمانه است را برای همه اشخاص غیرقابل مشاهده کرد.	۵۴ امکان محرمانه کردن بعضی اموال عمومی وجود ندارد
ربر میتواند وارد شدن به زیرخدمت دلخواهش را مشروط به وارد کردن پسورد کند.	۵۵ امکان قرار دادن پسورد در خصوص هر وجود ندارد
	زیرخدمت قبل از وارد شدن به زیرخدمت
ربر میتواند تغییر اطلاعات ردیف دارایی اش مثلا تغییر کد ملی صاحب دارایی را مشروط به وارد کردن پسورد کند و یا در ستون مقدار تراکنش بانکی، قبل از وارد کردن مقدار تراکنش، وارد	۵۶ امکان قرار دادن پسورد در خصوص هر وجود ندارد
ِدن پسورد را اجباری کند.	ردیف دارایی قبل از تغییر اطلاعات
عود دارد. کلا داده هر باکسی در ردیف میتواند برای کدملی دلخواه و یا کد ملیهای دلخواه قابل مشاهده شود. مثلا برای سهولت و سرعت انجام کارهای اداری میتوان داراییها را برای کارمندان	۵۷ امکان قابل مشاهده کردن اطلاعات برای وجود ندارد.
لتی شفاف کرد. کارمند اداره دولتی میتواند این امکان مشاهده غیررسمی را در حساب کاربری خود انتخاب کند یا انتخاب نکند. یا مثلا اگر به یک فروشگاه کالا یا سوپرمارکت امکان مراجعه	
ضوری نیست صاحب کالاهای منقول داخل فروشگاه میتواند همه ردیف کالاهای منقول خود را برای مردم شفاف کند تا داده های ردیف از ستون ۵ به بعد برای مردم قابل مشاهده باشد اعم از	
، کالاهای موجود و قیمت و تعداد و	
عود دارد.	۵۸ امکان گرفتن وکیل در خصوص فروش یا وجود ندارد.
	تغییر داده های ردیف دارایی
تواند وجود داشته باشد. میتوان تغییر کد ملی صاحب دارایی را مشروط به وارد کردن کد رهگیری دفتر اسناد کرد.	۵۹ امکان مشروط کردن فروش دارایی بعد از وجود ندارد
	اقدام در دفاتر ثبت اسناد

د دارد. در مورد همه ردیف داراییهای متوفی (اعم از شخص حقیقی فوت شده یا شخص حقوقی منحل شده) فقط دادگاه حق ورود دارد تا داراییهای شرکت را بین وراث یا طلبکاران یا مداران تقسیم کند و کد ملی صاحب دارایی را در هر ردیف عوض کند. بعد از آن کد ملی متوفی از لیست کدملیهای موجود اداره ثبت احوال و یا اداره ثبت اسناد حذف میشود.	
مهرای قصیم کنه و که هنی قصاحب قاریتی را فر هر رفیف قوص کند. بعث از آن که هنی شوتی از فیست کههیهای هوجود آفاره بیم اولی بناه این ستون میتواند توسط نظام دارد. در جدول اطلاعات ملک، بعد از ستون سوم، این ستون میتواند توسط نظام داری و یا مرکز زلزله و یا شهرداری و وارد شود. میتوان سامانه را اینطور تنظیم کرد که در ملکهای خطرناک، کد ملی صاحب فعالیت یا مستاجر نتواند وارد شود. ملکهایی که نمیتوانند بین فعالیت داشته باشند مشمول مالیات خانه های خالی نمیشوند.	۶۱ ستون کد وضعیت امنیت بدنه ثابت ملک این ستون در جدول اطلاعات ملک نسخه دمو وجود ندارد وجو برای فعالیت
عدول اطلاعات ملک، بعد از ستون کد وضعیت امنیت بدنه ثابت ملک، ستونی با این عنوان برنامه نویسی خواهد شد: آیا اعیان ملک ساخته شده است؟ اگر اعیان ملک وضعیتش در حال ساخت همه هزینه هایی که از بخش سوم جدول اطلاعات ملک خارج میشود برای ساخت اعیان است و قیمت اعیان ملک بصورت هوشمند میتواند توسط سامانه فوق کاداستر محاسبه شود.	۶۲ ستون کد وضعیت اعیان ملک وجود ندارد. همه اعیانها ساخته شده اند و تغییری هم نمیکنند. در
د دارد. در بعضی کدهای کاداستری که وسعت بسیار زیاد دارند مثلا فرودگاهها و یا زمینهای دانشگاهی، ممکن است مثلا یک دانشکده در حال ساخت باشد و یک دانشکده ساخته شده باشد لازم است این کد کاداستری به چندین بخش شکسته شود تا اطلاعات هر بخش بتواند جداگانه ثبت و آنالیز شود.	۶۳ امکان ثبت چند بخش ملکی برای یک کد وجود ندارد
د دارد مثلا یارانه قرضی هوشمند برای پرداخت قبض آب و برق و گاز بمدت دو ماه ماندگاری دارد چون معمولا هر دو ماه قبض از ادارات مربوطه صادر میشود.	۶۴ یارانه قرضی هوشمند با ماندگاری بیشتر وجود ندارد چون نسخه دمو برای بازه زمانی یکماهه طراحی شده وجو از یک ماه
ر میتواند یارانه های قرضی نیازهای معیشتی غیرحیاتی مانند پوشاک یا تفریح یا مبلمان یا جابجایی را استفاده نکند تا برای یکسال انباشته شوند و یکجا خرج کند که البته اگر با نرخ تورم بته شود مردم انگیزه بیشتری برای خرج نکردن دارند.	
یر عمدتا در ملکهای اداره منابع طبیعی دولت کوچ میکنند و میتوانند بعنوان صاحب فعالیت یا مستاجر موقت اراضی ملی ثبت شوند. مبدا تراکنشهای معیشتی آنها میتواند همان کد کاداستری که در ان قرار دارند. همچنین وقتی بعنوان صاحب فعالیت کد کاداستری ثبت شده اند میتوانند محصولات لبنی یا تولیدات دستیشان را در جدول همان کد کاداستری ثبت کنند که بتوانند ک مقصد دریافت شارژ بانکی در ازای فروش محصول داشته باشند.	عش امکان انجام تراکنشهای معیشتی برای در نسخه دمو عشایر وجود ندارند عشایر و کوچ نشینان که محل سکونت باش
ن شدن بخش حیاتی چهار نیاز حیاتی (خوراک و مسکن و درمان و قبض) همه انسانهای یک کشور غیرسختگیرانه و بدون شرط و پیش نیاز است. تزریق یارانه های هوشمند بصورت قرضی و فقط تا مقدار مشخصی میتواند تزریق شود نه بینهایت ولی در مورد نیازهای غیرحیاتی، بمنظور جلوگیری از فرهنگ گداپروری و کار نکردن، شرط داشتن کد شغلی میتواند پیش نیاز فت یارانه باشد. همچنین برای اینکه شغل، غیرلازم یا مازاد یا صوری نباشد میتوان بررسیهایی انجام داد و سپس شاغل بودن را تایید کرد مثلا آنالیزهای جمعیتی بوسیله سامانه انجام داد. کدی خانه داری و کد شغلی معلولیت انسان ناتوان همیشه تایید شده هستند.	يارانه قرضى هوشمند هوشمند تزريق ميشود ديا
کاداستر بابت توزیع عادالنه ثروت میشود ولی بابت ایجاد این رفاه عمومی احتمال خطر افزایش جمعیت کره زمین هم وجود دارد. توصیه فوق کاداستر توزیع جمعیت بر روی نقاط کره زمین به بجای تولید جمعیت. فوق کاداستر از طریق ایجاد یک سیستم مشترک اقتصادی-اداری در کشورها باعث انتقال راحتتر جمعیت در کشورها میشود. با تشکیل مرکز داده متاکاداسترال در را سازمان ثبت احوال در زمان تولد هر فرزند، کد رعایت سیاستهای جمعیتی را برای اعضای خانواده آپدیت میکند. هدف اینست که ثروت بصورت عادالنه توزیع شود تا همه از داشتن همسر زند برخوردار باشند. با توجه به محدودیت منابع کره زمین و بمنظور جلوگیری از جنگ، سیاست در ست در برابر تولد اولین فرزند تشویقی است و برای فرزند دوم خنثی و برای فرزند سوم هی گرچه در مواقع وقوع زلزله یا کاهش ناگهانی جمعیت میتوان سیاستها را تغییر داد و یا انسان میتواند امتیاز فرزندآوری خود را به دیگران بدهد. همچنین داشتن فرزند خوانده، به حساب آید چون به جمعیت کره زمین اضافه نشده است. بطور معمول هر انسان میتواند یک فرزند از خود بجا بگذارد یعنی یک زوج میتوانند دو فرزند داشته باشند. اگر کاربر کد رعایت سیاستهای آید چون به جمعیت کره زمین اضافه نشده است. بطور معمول هر انسان میتواند یک فرزند از خود بجا بگذارد یعنی یک زوج میتوانند دو فرزند داشته باشند. اگر کاربر کد رعایت سیاستهای نیتی را نداشته باشد، وقتی تراکنش معیشتی انجام میدهد، هر چند هم که فقیر باشد ولی یارانه قرضی هوشمند برایش ارسال نمیشود. شخصی که بیش از سهم مجاز خود فرزند تولید کرده نود فرزندان و زنش، تحت حمایت شخص یارانه دهده هوشمند قرار نمیگیرند. در سیستم مغزکشور، فرد برای تولد فرزند سومش باید انقدر از وضع مالی خود مطمئن باشد که تصمیم نکار بگیرد، چون مردم و دولت حمایتها را از او بر میدارند و مخارج خوراک و مدرسه و فرزندان بسیار هنگفت خواهد شد چون اقتصاد در فوق کاداستر بسمت ازاد شدن میود یعنی دولت نکار بگیرد، و دوری اشخاص، حمایت خود را از یارانه کرد ولی فرزندان بعنی عنوبی تنبیهی را اجرا نکرد.	آوری دولت برای دریافت یارانه قرضی هوشمند تزریق میشود است هوشمند و في تنب بمح است به ا
تنها معیار برای محاسبه عدد فقر هر انسان، اختلاف عدد شارژش و استاندارد ماهانه نیازهای معیشتی باشد عدد فقر میتواند در بیشترین مقدار بدست اید و بیشترین بودجه را میخواهد. حالتهای لف بررسی اطلاعات سامانه فوق کاداستر مثلا شرط داشتن شغل و یا حالتهای مختلف سرچ سه مرحله ای (مفهوم سرچ سه مرحله ای در همین فایل توضیح داده شده است)، عدد فقر مختلفی ِ اختیار نمایندگان کشور قرار میدهد. عدد فقر در همه این حالتها در عرض چند ثانیه میتواند بصورت خودکار محاسبه شود.	۶۹ محاسبه عدد فقر کشور در حالات مختلف وجود ندارد مخت
ورد هر کدام از ده نوع نیاز معیشتی، حداکثر مقدار یارانه قرضی که میتوان گرفت متفاوت است یعنی مقدار مجاز منفی شدن هر انگشت متفاوت است (عدد کف هر انگشت) و در هر کاربر با به یارانه هوشمندی که در مورد هر کدام از ده نوع نیاز معیشتی اش قرض گرفته است این فاصله تا کف متفاوت است. وقتی با توجه به بودجه کشور، عدد قابل اجرا در مورد هر کدام از ده نوع نیاز معیشتی تصویب میشود (مفهوم عدد قابل اجرا در همین فایل توضیح داده شده است)، سامانه بررسی میکند در کل کشور با توجه به اینکه هر انسان، در هر انگشت دستش، عدد شارژش ر منفی شده است، چقدر دیگر میتواند انگشتش را منفی کند، یعنی عدد قابل اجرای آن ماه در هر کد ملی چقدر میتواند اجرا شود. سامانه این مقدارها را میداند و میتواند در عرض چند ثانیه قابل اجرای اقابل اجرای قابل اجرای است.	در المراى قابل اجرا وجود ندارد وجود ندارد توج

٧١	یارانه هوشمند شناور (نوع دهگانه آزاد و	وجود ندار د	با کمک سامانه فوق کاداستر، میتوان سیاستهای مختلفی را در کشور براحتی اجرا کرد. یک سیاست میتواند با این هدف باشد: کاهش فاصله خانه تا محل کار یا مدرسه. دولت شارژ یارانه قرضی
	به دلخواه کاربر)	<i>y y y y y y y y y y</i>	هوشمند که برای نیاز معیشتی جابجایی تخصیص داده است را شناور یعنی نوع آزاد کند یعنی کاربر به دلخواه خود بتواند نوع دهگانه یارانه قرضی را تعیین کند. شهروندان میتوانند با کاهش
			مسافت خانه تا محل کار یا مدرسه یارانه قرضی را برای نیازهای دیگرشان خرج کنند.
٧٢	تاثیر عدد شارژ وابستگان درجه یک بر	وجود ندارد	وجود دارد مثلا تا زمانیکه فرزند زیر چهارده سال خانواده ای عدد شارژ بالا داشته باشد، عدد شارژ پدر خانواده را منفی نمیکند مگر اینکه اثبات شود این حالت برای هدف پولشویی نبوده است.
	روی گرفتن یارانه قرضی هوشمند		
٧٣	مدل تسویه یارانه قرضی نفقه گیران	در نسخه دمو وقتی یارانه قرضی به فرزند نفقه گیر داده میشود عد	در نسخه واقعی میتوان مدل دیگری را اجرا کرد یعنی چنانچه یارانه قرضی به فرزند نفقه گیر تزریق شود عدد شارژ سرپرست خانواده یا نفقه دهنده منفی شود. در هر خانواده تسویه یارانه قرضی
	(وقتی یارانه قرضی به فرزند تزریق میشود	شارژ فرزند منفی میشود و سرپرست فرزند که وظیفه نفقه دهندگ	نفقه بگیران برعهده نفقه دهنده است و نفقه بگیران لازم نیست برای دریافت یارانه قرضی هوشمند از سرپرست خانواده اجازه بگیرند چون مرکز داده ثبت احوال اطلاعات را اتوماتیک در سامانه فوق
	باید عدد شارژ سرپرست خانواده منفی	دارد با انتخاب زیرخدمت میخواهم نفقه بپردازم عدد شارژ فرزند	کاداستر وارد میکند. هر زمان به داراییهای سرپرست خانواده که عدد شارژش منفی است ملک یا کالا یا شارژ بانکی وارد میشود که قرض یا مستثنیات دین نیست، شارژهای قرض گرفته شده
	شود یا عدد شارژ فرزند؟)		سرپرست خانواده که بابت خودش یا همسرش و یا فرزندش بوده است تسویه میشود و عدد شارژ نفقه دهنده بالا می اید.
		مدل را اجرا کنیم چنانچه سرپرست خانواده نفقه نداد نفقه گیرار	
		باید به دادگاه شکایت کنند تا بتوانند یارانه قرضی را تسویه کنند.	
74	سرچ سه مرحله ای در پیدا کردن شارژ	وجود ندارد	سرچ سه مرحله ای یعنی قبل از تزریق یارانه جستجو در اطلاعات ملک مسکونی مرتبط با کاربر و جستجو در اطلاعات ملک غیرمسکونی مرتبط با کاربر بمنظور پیدا کردن شارژ برای تامین تراکنش
	معیشتی		انجام میشود. قابلیت سرچ سه مرحله ای از قابلیتهای پیشرفته متاکاداستر است و ممکن است در ابتدای راه اندازی متاکاداستر اجرا نشود.
			در سرچ یک مرحله ای، سامانه در پیدا کردن شارژ معیشتی فقط اطلاعات داراییهای کاربر را لحاظ میکند به این ترتیب که اگر کاربر مقدار تراکنش معیشتی را بیشتر از موجودی حساب بانکی اش
			وارد کرد، سامانه داراییهای دیگر او را (عدد شارژ معیار برای تزریق یارانه هوشمند) برای تامین اختلاف تراکنش و موجودی یاداوری میکند ولی اگر عدد معیار هم خالی بود اختلاف را تا سقف عدد
			قابل اجرا (مقداری که تا عدد قابل اجرا خرج نکرده است) با یارانه قرضی هوشمند دولت تامین میکند. در سرچ سه مرحله ای، مرحله ۲ و مرحله ۳ هم لحاظ میشود:
			۲-سرچ در اطلاعات ملک مسکونی مرتبط با کاربر: اگر کاربر دارایی نداشت سامانه قبل از تزریق یارانه، در اطلاعات ملک مسکونی کاربر سرچ میکند تا ببیند شارژ برای تامین تراکنش پیدا میکند
			یا خیر. اگر کاربر نفقه گیرنده باشد (حساب بانکی اش در بخش چهارم ملک مسکونی است و کد نفقه گیرندگی هم فعال است) و نفقه واریزی ماه قبل به اندازه کافی نبوده است یعنی عدد باقیمانده
			حق نفقه گیرندگی دارد، سامانه میتواند با رعایت بدهکاریهای نفقه دهنده به دیگران، از شارژ حساب بانکی نفقه دهنده برداشت کند. نفقه دهنده اگر شارژ بانکی به دیگران قرض دارد سامانه شارژ
			را برداشت نمیکند. اگر کاربر نفقه گیرنده نباشد و یا اگر از اموال نفقه دهنده چیزی پیدا نشد سامانه سراغ مرحله بعدی میرود.
			۳-سرچ در اطلاعات ملک غیرمسکونی مرتبط با کاربر: اگر کاربر کارگر یا حقوق گیرنده یا صاحب شغل در یک ملک غیرمسکونی است (حساب بانکی اش در بخش چهارم ملک غیرمسکونی است)
			و حقوق واریزی ماه قبل به اندازه کافی نبوده است یعنی عدد باقیمانده حق کارگری دارد، سامانه میتواند با رعایت بدهکاریهای کارفرما به دیگران از شارژ حساب بانکی کارفرما برداشت کند. اگر
			کاربر صاحب شغلی غیرمسکونی نبود و یا اگر از اموال کارفرما هم چیزی پیدا نشد سامانه بسراغ یارانه قرضی دولت میرود.
			نکته: در همه ملکها اعم از مسکونی و غیرمسکونی، بخش سوم جدول اطلاعات ملک یعنی صاحب فعالیت ملک (یا همان نفقه دهنده یا کارفرما) و بخش چهارم ملک یعنی صاحب شغلی ملک (یا
			همان نفقه گیرنده یا کارگر) تراکنش پرداخت نفقه یا حقوق کارگر دارند. چنانچه پرداخت حقوق ماه قبل کامل نبود میتوان بجای اینکه عدد شارژ کارگر یا نفقه گیرنده منفی شود، عدد شارژ
			كارفرما يا نفقه دهنده منفى شود.
			-عدد باقیمانده حق کارگری یا عدد باقیمانده حق نفقه چیست؟ در انتهای هر ماه، در هر ملک، مقدار دستمزدی که باید واریز میشده است و مقدار دستمزدی که واریز شده است معلوم است و
			عدد اختلاف یا باقیمانده حق کارگری هم معلوم است. دستمزد هر ساعت (با توجه به کدشغلی و ضریب سختی کار و مفاد قرارداد شغلی) ضربدر مقدار ساعت انجام شده در ماه قبل، مقدار دستمزد
			را مشخص میکند که با تراکنش حقوق ماهانه (تراکنش از کدچهارگانه ۳ به کد چهارگانه ۴ همان ملک) مقایسه میشود.
			- اموال زمان تاسیس شرکت: در اداره ثبت اسناد در زمان تولد کدملی هر شخص حقوقی، عدد شارژ لحظه تولد و اموال زمان تاسیس ثبت میشود که در سرچ سه مرحله ای بعنوان حق کارگر
			برداشت نشود چون کارگر در سرمایه تاسیس نقشی ندارد ولی در سرمایه یا سود بدست آمده نقش دارد.
٧۵	کد وضعیت خانوادگی	وجود ندارد	این کد در مورد هر شخص حقیقی وجود دارد و مشخص میکند کاربر نفقه دهنده است یا نفقه گیرنده یا هیچکدام. سازمان ثبت احوال و سازمان ثبت اسناد اطلاعات تولد و ازدواج هر کد ملی
			حقیقی را وارد میکنند. قوانین کشورها متفاوت است مثلا در کشورهای اسلامی فقط پدر موظف است به فرزند خردسال نفقه بدهد ولی در کشورهای اروپایی پدر و مادر با هم هزینه های فرزند را
			میپردازند و یا اینکه تاثیر سن و جنس بر نفقه گرفتن در کشورهای مختلف ممکن است مختلف باشد. تاثیر سن بصورت اتوماتیک میتواند اعمال شود مثلا اگر در یک کشور فرزند تا ۱۴ سالگی باید
			نفقه دریافت کند بمحض اینکه سن فرزند ۱۴ سال شد سامانه اتوماتیک کد را تغییر میدهد و در یک کشور دیگر بمحض اینکه سن فرزند ۱۸ سال شد سامانه اتوماتیک کد را تغییر میدهد.
			متاکاداستر در همه کشورها ساختار یکسان دارد و این تفاوتها از طریق داده قابل تغییر اعمال میشود تا ساختار سامانه در همه کره زمین یکسان باشد.
			کد وضعیت خانوادگی میتواند این حالتها باشد:
1			کد سرپرست خانواده (صاحب سود و زیان فعالیت ملک مسکونی است که نسبت به همه همسران و همه فرزندان به سن اشتغال نرسیده اش وظیفه نفقه دادن دارد).
			کد همسر اول (با یارانه قرضی هوشمند دولت حمایت میشود و تسویه یارانه قرضی هوشمند که گرفته است بر عهده سرپرستش است)
			کد فرزند اول به سن اشتغال نرسیده (با یارانه قرضی هوشمند دولت حمایت میشود و تسویه بر عهده سرپرستش است)
			کد فرزند اول به سن اشتغال رسیده(با یارانه قرضی هوشمند دولت میتواند حمایت شود ولی تسویه بر عهده سرپرستش نیست)حساب بانکی میتواند در بخش چهارم محل سکونت سرپرستش باشد.
1			کد فرزند دوم یا سوم یا چهارم یا به سن اشتغال نرسیده (با یارانه قرضی هوشمند دولت حمایت نمیشود).

	کد فرزند دوم یا سوم یا چهارم یا به سن اشتغال رسیده (با یارانه قرضی هوشمند دولت حمایت نمیشود). حساب بانکی اش میتواند در بخش چهارم محل سکونت سرپرستش باشد.
	کد همسر دوم و همسر سوم و که همزمان با همسر اول با سرپرست خانواده زندگی میکنند (با یارانه قرضی هوشمند دولت حمایت نمیشوند)
	فرزند خوانده (قوانینش مانند فرزند اول است).
	فرزند ناتوان معلول فاقد توانایی اشتغال (با نفقه دائم و یارانه قرضی هوشمند دائم حمایت میشود)
	خودسرپرست (همان فرزند به سن رشد رسیده است که محل سکونتش را مستقل کرده است و صاحب فعالیت ملک مسکونی است ولی نفقه دهنده نیست و مجرد است).
ارز دیجیتال وجود ندارد	امکان ثبت کد کالای منقول ارز دیجیتال وجود دارد که اگر شارژ بانکی برای خرید این نوع داراییها به حساب بانکی صاحب ارز دیجیتال میخواهد واریز شود ردیف مقصد وجود داشته باشد. بعضی
	کد کالاها میتوانند در ملک با فعالیت غیرتولیدی هم خلق شوند مانند کد کالای ثبت اختراع یا کد کالای ارز دیجیتال. در متاکاداستر هر چیزی که ارزش اقتصادی داشته باشد ولی بدنه ثابت ملک
	و شارژ بانکی نباشد در کد چهارگانه ۲ یعنی کالاهای منقول داخل ملک قرار میگیرد و میتواند کد برایش تعریف شود مانند کد یخچال، کد میز، کد طلا ، کد پول کاغذی کشور، کد ارز کاغذی،
	کد ارز دیجیتال،
امکان تبدیل واحد پول کشورها به وجود ندارد	در نسخه واقعی میتوان در هر لحظه نرخ هر ارز را در سامانه ثبت کرد تا مردم کشورهای مختلف براحتی واحد پول کشور خود را به واحد پول کشور مقصد تبدیل کنند و خریدها یا تبادلات خود
همدیگر	را انجام دهند.
امکان غیرفعال کردن حق معامله یا حق وجود ندارد	وجود دارد
تغییر در اطلاعات ردیف داراییهای یک	
کدملی توسط دادگاه	
امکان تغییر شماره کارت بانکی توسط وجود ندارد	کاربر میتواند برای فروش ملک و یا کالای منقولش، شماره کارت بانکی اش را تغییر دهد و یا چند حساب بانکی و یا چند کارت بانکی ثبت کند.
کاربر در خصوص فروش ملک یا کالای	
منقولش	
ستون زمان سررسید قرارداد اجاره نامه وجود ندارد	وجود دارد. تا تاریخ سررسید قرارداد اجاره نامه، صاحب ملک نمیتواند کد ملی مستاجر (صاحب فعالیت ملک) را در ستون ۶ حذف کند و مستاجر هم نمیتواند اجاره ندهد البته اگر دو طرف راضی
ملک و یا سررسید قرارداد شغلی در جدول	باشند و زودتر از موعد لغو قرارداد را در سامانه ثبت کنند این امکان وجود دارد. در مورد قراردادهای شغلی، تا تاریخ سررسید قرارداد، صاحب فعالیت نمیتواند حساب بانکی کارگر را در بخش چهارم
اطلاعات ملک	ملک حذف کند مگر اینکه دو طرف راضی باشند و زودتر از موعد لغو قرارداد را در سامانه ثبت کنند. بصورت اتوماتیک در زمان سررسید قرارداد اجاره یا شغل، کد ملی صاحب فعالیت یا ردیف
	حساب بانکی صاحب شغلی حذف میشود. بعضی از اطلاعات قرارداد اجاره نامه ملک در ستونهای جدول اطلاعات ملک ثبت میشود و بعضی اطلاعات خارج از جدول ثبت میشود مثلا اینکه نوع
	دهگانه فعالیت چیست در جدول ثبت میشود. اطلاعات قرارداد شغلی خارج از جدول ثبت میشود. در بسیاری از زیرخدمتهای سامانه فوق کاداستر دو طرف میتوانند متنی را دستی تایپ کنند و به
	تایید طرف مقابل برسانند تا در سامانه ثبت شود و یا میتوانند تصویر سند را آپلود کنند.
امکان تایپ یک متن یا اپلود سند قبل از وجود ندارد	وجود دارد. با تایید دو طرف ثبت نهائی میشود و سپس تراکنش بانکی انجام میشود. وقتی کاربر خارج از عناوین زیرخدمتهای تعیین شده میخواهد تراکنش بانکی انجام دهد، این متون تایپی
انجام هر تراکنش بانکی	میتواند از تشکیل خیلی از پرونده های دادگاهی جلوگیری کند.
نمودار عدد شارژ کاربر از تولد کاربر تا وجود ندارد	وجود دارد. شخص حقیقی یا حقوقی میتواند در خ ۱ در زیرخدمت مربوطه، نمودار نوسانات عدد شارژ داراییهایش را ببیند (با در نظر گرفتن طلبکاریها و بدهکاریهایش). همچنین میتواند در خ ۱
اكنون	در زیرخدمت مربوطه نمودار عدد شارژ داراییهایش در شرکتها را ببیند (با در نظر گرفتن طلبها و بدهکاریهای شرکتها).
الگوریتم دادن به شناسه تراکنشهای بانکی وجود ندارد	در نسخه واقعی متاکاداستر، تراکنشهای بانکی مجهز به اطلاعات متعددی هستند که با الگوریتم دادن به این اطلاعات میتوان در موضوعات مختلف محاسبات را هوشمندسازی کرد مثلا محاسبه
با هدف محاسبه هوشمند قیمت	قیمت محصولات کارخانه. در یک دوره تولید، اگر هزینه هایی که بابت تولید محصولات شده است را بر تعداد محصولات تقسیم کنیم هزینه تولید یک محصول بدست می اید. این عدد بعلاوه ارزش
محصولات كارخانه	افزوده بعلاوه هزینه جابجایی و درصد مالیات، قیمت نهائی محصول برای مصرف کننده را مشخص میکند. هزینه هایی که بابت تولید محصولات شده است میتواند توسط متاکاداستر بصورت هوشمند
	محاسبه شود. در کارخانه همه شارژهای بانکی که از حساب بانکی بخش سوم جدول اطلاعات ملک خارج میشود برای سامانه بمعنی هزینه های تولید محصولات کارخانه است مثلا؛
	تراکنش بانکی از کد چهارگانه ۳ به کد چهارگانه ۱ همان ملک بمعنی پرداخت اجاره ملک است.
	ارسال شارژ از ۳ به ۴ همان ملک بمعنی پرداخت حقوق کارکنان کارخانه است.
	ارسال شارژ از ۳ به ۳ ملک دیگر: اگر ملک مقصد، اداره آب و برق و گاز باشد بمعنی پرداخت قبض است و اگر اداره مالیات یا شهرداری باشد بمعنی هزینه مالیات و عوارض شهری است و اگر ملک
	مقصد فعالیتش حمل بار باشد بمعنی هزینه جابجایی کالا یا جابجایی کارگران است.
	ارسال شارژ از ۳ به ۲ ملک دیگر: بمعنی خرید هر نوع کالای منقول اعم از وسایل و ماشین آلات و مواد اولیه است.
نمودار مقدار فروش کالا در هر ملک در وجود ندارد	وجود دارد. مقدار کالاهایی که در هر ملک فروخته میشود از مجموع شارژ بانکیهایی که به بخش دوم جدول اطلاعات ملک (کالاهای منقول موجود در ملک) فرود می اید محاسبه میشود و نمودار
بازه زمانی دلخواه	آن در واحد زمان به کاربر نشان داده میشود.
نمودار سود فعالیت در هر ملک در بازه وجود ندارد	وجود دارد. مقدار سود فعالیتی که داخل ملک انجام میشود از برآیند هزینه ها (شارژ تراکنشهای بانکی که از حساب بانکی بخش سوم ملک خارج شده است یعنی منفی است) و فروش خدمات یا
زمانی دلخواه	وروش کالاها (شارژ تراکنشهای بانکی که به بخش ۲ یا ۳ وارد شده است یعنی مثبت است) بدست می اید.

متاکاداستر به موضوع مالیات خیلی کمک میکند چون داراییها شفاف و منظم میشوند و پولشویی کاهش میابد و مالیات عادلانه اخذ میشود. مردم میتوانند ببینند اموال عمومی کجا خرج میشود و	وجود ندارد	۸۶ الگوریتم دادن به شناسه تراکنشهای بانکی
سیستم متاکاداستر همزمان با اخذ مالیات به نیازهای معیشتی آنها توجه دارد. سازمان مالیات میتواند علت انتقال داراییها و علت تراکنشهای بانکی را ببیند چون در نسخه واقعی سامانه فوق		با هدف محاسبه هوشمند ماليات
کاداستر در جدول اطلاعات ملک، ستون علت تراکنش بانکی و ستون علت تغییر کدملی صاحب دارایی وجود دارد مثلا علت تغییر صاحب دارایی، ارث رسیدن میتواند باشد. همچنین اداره مالیات		
میتواند موضوعی سرچ کند مثلا همه تغییر مالکیتهایی که علتشان ارث بوده است را ببیند. هر کاربر فیش مالیات را بعنوان یک نامه اداری در حساب کاربری خود در خدمت ششم میبیند که		
میتواند پرداخت کند. در آینده به مدد سامانه فوق کاداستر قوانین و فرمولهای مالیاتی کاهش میابند و ساده تر میشوند و حتی بعضی ضوابط مالیات بر طبق سامانه فوق کاداستر تغییر خواهند کرد.		
به کمک سامانه فوق کاداستر میتوان به شناسه تراکنشهای بانکی که به اطلاعات مختلفی در ردیف اطلاعات خود مجهز هستند الگوریتمهای دلخواه داد تا در موارد مختلفی که مالیات به آنها تعلق		
میگیرد مالیات بصورت هوشمند محاسبه شود.		
وجود دارد. اگر هنگام ثبت مستاجر، گزینه ثبت چند فعالیت اقتصادی مستقل (چند زیرفعالیت) انتخاب شود جدول اطلاعات ملک بخش چهارگانه ۳ و ۴ را برای هر زیرفعالیت ایجاد میکند. سامانه	وجود ندارد	۸۷ امکان ثبت زیرفعالیت (چند فعالیت
به تناسب هر فعالیت مستقل در بخش سوم، در بخش چهارم امکان ثبت کارگر جدا را به وجود می اورد تا روابط حقوقی مالی افراد مختلف در یک ملک قاطی نشود و اطلاعات هر زیرفعالیت		اقتصادی مستقل در یک کد کاداستری)
متناسب با خودش ثبت شود مثلا ممکن است یک زیرفعالیت تولیدی باشد و یک زیرفعالیت تولیدی نباشد. اگر یک ملک به چند مستاجر داده شود همه مستاجرها(همه صاحب فعالیتها) میتوانند		
کالای منقول در ملک ثبت کنند. در ملکهای مسکونی هم ممکن است بجای یک خانواده، چند خانواده زندگی کنند پس هر خانواده بعنوان یک زیرفعالیت مستقل در بخش ۳ و ۴ خودش ثبت		
میشود.		
وجود دارد. در مورد نیاز معیشتی درمان که ناگهانی ممکن است نیاز شود امکان تزریق یارانه لحظه ای وجود دارد (حداقل استاندارد ماهانه لحظه ای و عدد قابل اجرای لحظه ای) و همچنین بعلت	وجود ندارد	۸۸ امکان تزریق یارانه هوشمند لحظه ای (
بالا بودن هزینه های درمانی، امکان تزریق یارانه قرضی بیشتری نسبت به سایر نیازهای معیشتی دارد یعنی عدد حداکثر امکان منفی شدن یا عدد کف بزرگتری دارد. یارانه دهنده هوشمند میتواند		یارانه در لحظه نیاز خلق میشود) در مورد
برای بخش حیاتی چهار نیاز معیشتی حیاتی، در لحظه پول چاپ کند.		نیاز درمان