

سرای نوآوری ایرانیان

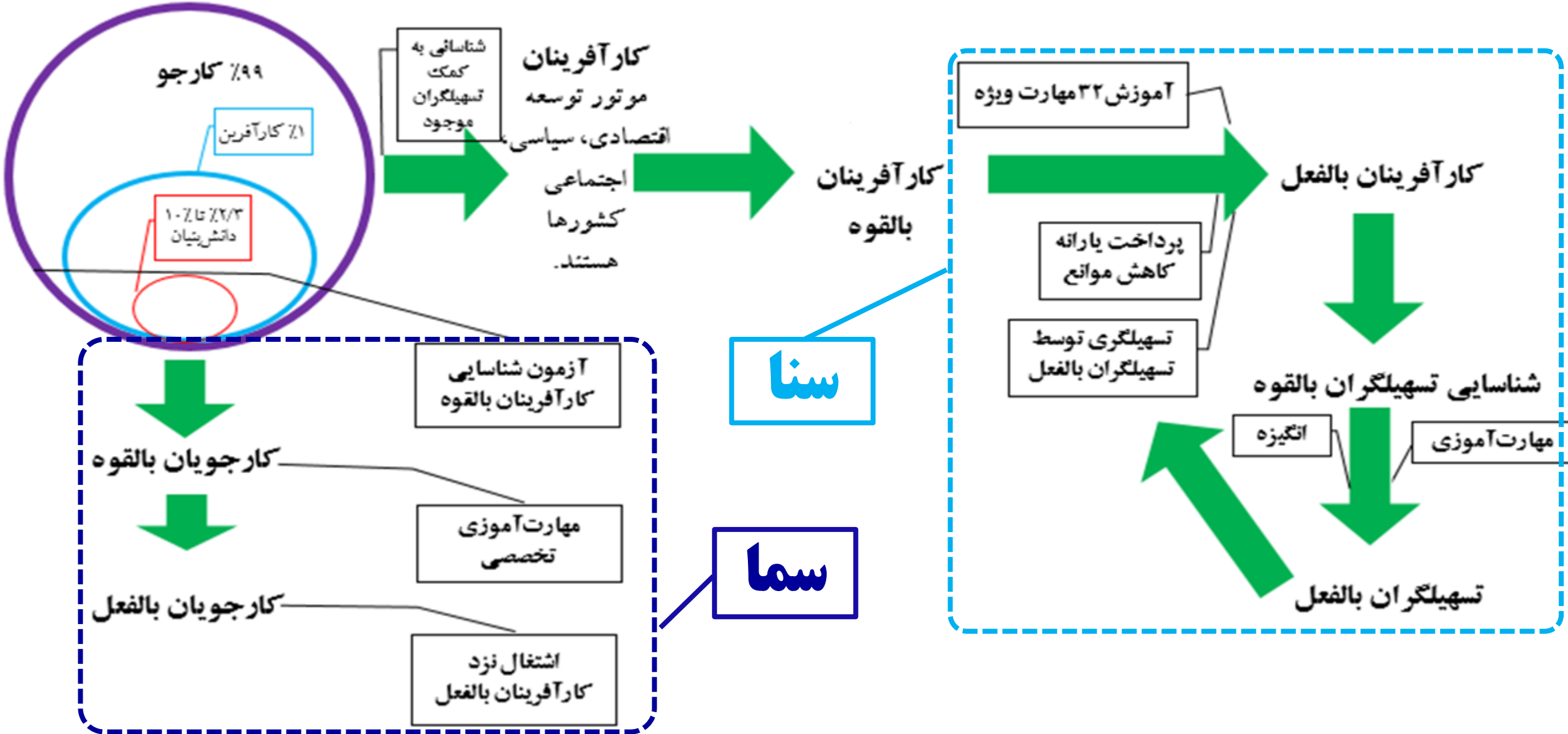
سرای مهارت ایرانیان

ارائه توسط: امیرحسین نیکوفر

مدیرعامل

مدل مفهومی توسعه پایدار مبتنی بر کارآفرینی

بر اساس برآوردهای سازمان دیده‌بان جهانی کارآفرینی (GEM) از ۱۰۰ درصد جمعیت جامعه:



مخاطبان هدف در سنا

۱

کارآفرینان بالقوه

۲

فناوران

۳

نوآوران

۴

تسهیلگران

۵

آزاد کاران

۶

مشاغل خانگی



مراکز هدف در سنا

۱

کانون‌های
استانی

۲

پارک‌ها و
مراکز رشد

۳

مراکز نوآوری
و دانشگاه‌ها

۴

تشکل‌ها و
گروه‌های جهادی

۵

کارجویان

۶

زنان سرپرست
خانوار و کارجویان



دستگاه‌ها و سازمان‌های همکار سنا

۱

وزارت تکاور

۲

وزارت عتف

۳

معاونت علمی
و فناوری

۴

بنیاد / ستاد
اجرائی / بسیج

۵

کاریابی‌ها

۶

وزارت کشور

معرفی سنا بطور خلاصه

طراحی و راه‌اندازی اولین کارخانه نوآوری و کارآفرینی مجازی کشور با هدف:

آموزش و توانمندسازی

مشاوره و تیم‌سازی

ایده‌یابی و معرفی نیازهای نوآوری و فناوری کشور

تسهیلگری و شتاب‌دهی

شبکه‌سازی

تجاری‌سازی

به نوپاهای کشور برای نوآوری و راه‌اندازی کسب و کارهای جدید (کارآفرینی) توسط جامعه مخاطب:

دانشجویان و دانش‌آموختگان دانشگاهی

بطور خلاصه در قالب سنا این هسته‌های نوپا ایجاد و سپس توانمند شده و در صورت نیاز به مراکز فیزیکی در شهر و استان مورد نظر هدایت می‌کند.

ضرورت اجرای طرح (مسئله)

- ✓ محدودیت فضا و توسعه فیزیکی پارک‌ها، مراکز رشد، شتابدهنده‌ها و کارخانه‌های نوآوری
- ✓ ضرورت تمرکز زدائی و ایجاد دسترسی به نوآوران، فناوران در اقصی نقاط کشور
- ✓ تحول دیجیتالی و ضرورت حضور کسب و کارها در فضای مجازی (بویژه دوران پسا کرونا)
- ✓ ظرفیت بی نظیر شبکه‌سازی در فضای مجازی (در مقایسه با فضای فیزیکی)

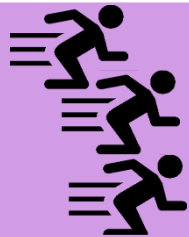
خدمات قابل ارائه به نوآوران و فناوران

- توانمندسازی (مهارت افزائی)
- معرفی هم تیمی (تیم سازی)
- شبکه سازی از افراد و هسته ها
- معرفی چالش ها و فرصت های منطقه ای
- تهیه طرح کسب و کار تجاری
- برگزاری رویدادهای برخط
- اعطای سرمایه بذری اعتباری
- مشاوره برخط با متخصصان
- سامانه نمایشگاه برخط
- ارزیابی مستمر هسته های نوآور، کارآفرین
- مشاوره مالی، حقوقی، بازاریابی و فروش
- ارزیابی ایده های کسب و کار
- خدمات رایانش ابری
- تامین مالی با روش های C.F
- سرمایه گذاری جسورانه و مشارکت به روش V.C
- اجرای مراحل پیش شتاب دهی و شتاب دهی
- خدمات استقرار در مراکز فیزیکی
- بسته کامل دفتر کار همراه



مدل تسهیلگری و توانمندسازی

عنوان	پیش نیاز	سمینار توجیهی	آزمون تعیین سطح و غربالگری	اعطای سرمایه بذری اعتباری	تیم سازی و تشکیل هسته	شبکه اجتماعی
آموزشگاه مجازی	پیش شتاب‌دهی	طرح تجاری	دوره آموزشی	رویداد ایده‌ها ۲	مخزن ایده و سرمایه	Mentoring
کلینیک مشاوره	شتاب‌دهی	دوره آموزشی	ارزیابی و رتبه‌بندی هسته‌ها	استارت‌آپ کمپ	صندوق نوآوری و کارآفرینی (CrowdFunding)	تسهیلات نقدی و غیرنقدی
شبکه نوپاها	راه‌اندازی	دفتر کار همراه	نمایشگاه مجازی	سرمایه‌گذاری جسورانه (VC)	فروشگاه الکترونیکی	استقرار فیزیکی کسب و کار
پشتیبانی از کسب و کار	خرید سهام					



اولین پارک علم و فناوری مجازی اولین کارخانه نوآوری مجازی کشور



فرآیند اجرایی فرد/تیم در سامانه



متقاضی
فرد/تیم

تعیین سطح

ورود به سامانه

ارائه ایده
یا ارزیابی ایده/طرح
کسب و کار

پذیرش

ورود به گام مربوطه
(براساس تأیید سطح)

گذراندن مراحل
رشد/توانمندسازی/آمادگی

فرآیند خروج موفق تیم از سامانه



خروج از
سرای نوآوری



مراکز رشد

پارک‌ها

مراکز
نوآوری

شتابدهنده‌ها

فضاهای کار
اشتراکی

سکوهای
توسعه‌ای

تعاملات سنا با سایر عناصر زیست بوم

بازار

شرکتهای مستقر
در
سرای نوآوری

پارکها

مراکز رشد

مراکز
نوآوری

شتابدهندهها

فضاهای کار
اشتراکی

سکوهای
توسعه ای



مقایسه پارک / مرکز رشد مجازی با پارک / مرکز رشد فیزیکی

بخش	موضوع خدمت	عنوان خدمت	پارک / مرکز رشد فیزیکی	پارک / مرکز رشد مجازی
فضای کالبدی	عمومی	دفتر	محدود (مشکل تامین فضا)	نامحدود (با ظرفیت بسیار بالا)
		تلفن	محدود (بصورت سیمی)	نامحدود (برخط)
		دورنگار	ندارد (نیاز به دستگاه)	برخط
		اینترنت	دارد	بی نیاز
		فضای کارگاهی / آزمایشگاهی	دارد	ندارد
توانمندسازی	آموزشی	رویداد	محدود	نامحدود
		با یارانه		
		آزاد		
مشاوره	مشاوره	دوره آموزشی / کارگاه	محدود (مشاوران معدود حضوری)	نامحدود (مشاوران مجرب ملی)
		مالی، حسابداری مالیاتی	محدود (مشاوران معدود حضوری)	نامحدود (مشاوران مجرب ملی)
		حقوقی، بازاریابی، تجاری سازی	محدود (مشاوران معدود حضوری)	نامحدود (مشاوران مجرب ملی)
		ایجاد کنسرسیوم / رسته / کانون	محدود (در سطح خود پارک)	نامحدود (ملی)
		مکاتبات اداری	از طریق رایانامه / واتساپ	خود کارسازی اداری برخط

مقایسه پارک / مرکز رشد مجازی با پارک / مرکز رشد فیزیکی

بخش	موضوع خدمت	عنوان خدمت	پارک / مرکز رشد فیزیکی	پارک / مرکز رشد مجازی
خدمات مالی	سرمایه	وام ضروری	محدود	سرمایه بذری اعتباری
		پژوهانه پژوهشی	دارد	ندارد
		صندوق پژوهش و فناوری	دارد	دارد
		VC / شتابدهنده / مرکز نوآوری	محدود (بصورت فیزیکی)	نامحدود (بصورت ملی)
تجاری سازی	خدمات تخصصی	ثبت اختراع / علائم / نمانام	دارد	دارد
		نمایشگاه دائمی	محدود (بصورت فیزیکی)	نامحدود (بصورت برخط و دائمی)
		رونمائی محصول	محدود (بصورت رویداد فیزیکی)	نامحدود (بصورت ایجاد پروفایل)
		حمایت از شرکت در نمایشگاهها	محدود	نامحدود (نمایشگاه دائمی)
		اطلاع رسانی خبرگزاری	محدود	نامحدود (پاویون شرکت های برتر)
		مشاوره تلفنی	ندارد	دارد (قوی و شبکه ملی)
خدمات زیرساختی	مشاوره	مشاوره برخط	ندارد	دارد (قوی و شبکه ملی)
		زیرساخت	ندارد	دارد بصورت اختصاصی
	نرم افزار	مرکز تماس ابری	ندارد	دارد بصورت اختصاصی
		نرم افزار دور کاری	ندارد	دارد (بومی و فارسی شده)
	ارزیابی	نرم افزار مدیریت پروژه	ندارد	دارد (بومی و فارسی شده)
		ارزیابی و رنکینگ	بر مبنای خوداظهاری	دارد (سامانه ای و هوشمند)

مقایسه پارک / مرکز رشد مجازی با پارک / مرکز رشد فیزیکی

بخش	موضوع خدمت	عنوان خدمت	پارک / مرکز رشد فیزیکی	پارک / مرکز رشد مجازی
خدمات توسعه‌ای	شتاب‌دهی	ارزیابی ایده و نوآوری	محدود و غیر سامانه‌ای	دارد (قوی، سامانه‌ای)
		جذب سرمایه‌گذار	محدود	دارد (قوی، سامانه‌ای)
		ایده‌یابی	ندارد	دارد (قوی، منطقه‌ای، محلی)
		تهیه برنامه کسب و کار	ندارد	دارد (قوی، سامانه‌ای)
خدمات جنبی	خدمات جنبی	آزمون و سنجش شخصیت (شایستگی)	ندارد	دارد
		خدمات تیم‌سازی	ندارد	دارد
		استودیو / رادیو کارآفرینی	ندارد	دارد
		امکان رصد و گزارشگری حاکمیتی	محدود (بصورت غیربرخط)	دارد (قوی، سامانه‌ای و برخط)

مقایسه پارک / مرکز رشد مجازی با پارک / مرکز رشد فیزیکی

پارک / مرکز رشد مجازی	پارک / مرکز رشد فیزیکی
محدود (با قیمت بسیار بالا)	محدود (شکل زمین صاف)
محدود (برخط)	محدود (بصورت سیمی)
برخط	دارد (اینترنت پرسرعت)
بی نیاز	دارد
دارد	دارد
محدود (بصورت اختصاصی)	محدود (بصورت اشتراکی)
محدود (بصورت اختصاصی)	محدود (بصورت اشتراکی)
بی نیاز	دارد
محدود	محدود
محدود (اشتراک تجرب عملی)	محدود (اشتراک معدود حضوری)
محدود (اشتراک تجرب عملی)	محدود (اشتراک معدود حضوری)
محدود (اشتراک تجرب عملی)	محدود (اشتراک معدود حضوری)
محدود (عملی)	محدود (در سطح خود پارکها)
اوپن سیتی دارای برخط	از طریق اینترنت و اشتراک
سرمایه گذاری اختیاری	محدود
دارد	دارد
دارد	دارد
محدود (بصورت عملی)	محدود (بصورت فیزیکی)
دارد	دارد
محدود (بصورت برخط و دائمی)	محدود (بصورت فیزیکی)
محدود (بصورت ایجاد پروتکل)	محدود (بصورت رویداد فیزیکی)
محدود (اینترنت دائمی)	محدود
محدود (اینترنت شرکت‌های بزرگ)	محدود
دارد (توری و شبکه عملی)	دارد
دارد (توری و شبکه عملی)	دارد
دارد بصورت اختصاصی	دارد
دارد (وبس و فارسی شده)	دارد
دارد (وبس و فارسی شده)	دارد
دارد (سامانه‌ای و هوشمند)	برمبنای خود انتهایی
دارد (توری، سامانه‌ای)	محدود و غیر سامانه‌ای
دارد (توری، سامانه‌ای)	محدود
دارد (توری، منطقه‌ای، محلی)	دارد
دارد (توری، سامانه‌ای)	دارد
دارد	دارد
دارد	دارد
دارد	دارد
دارد (توری، سامانه‌ای و برخط)	محدود (بصورت غیر برخط)

معرفی چالش‌های منطقه‌ای – معرفی فرصت‌های کارآفرینی منطقه‌ای (شهرستانها)

- ۱- تعریف چالش‌های هر شهرستان توسط معاونت برنامه‌ریزی هر فرمانداری برای حل چالش‌ها/ بهره‌برداری از فرصت‌ها توسط نوآوران و کارآفرینان
- ۲- بررسی و تأیید چالش/فرصت توسط دفتر جذب استانداری مربوطه
- ۳- ارائه چالش/فرصت به عموم فناوران و کارآفرینان در سامانه برای ارائه راه‌حل
- ۴- بررسی راه‌حل‌های ارائه شده توسط متقاضیان در سطح شهرستان/استانداری
- ۵- اقدام و عمل برای حل چالش/بهره‌برداری از فرصت



فرایند اجرایی معرفی و تبیین چالش/فرصت

۱- ارائه دسترسی به ۴۳۰ فرمانداری کشور (معاونت برنامه ریزی و عمرانی فرمانداری)

۲- ارائه دسترسی به ۳۱ استانداری (دفتر جذب و حمایت)

۳- تعریف چالش‌ها/فرصت‌ها تا مرحله نمایش برای کاربران سامانه

۴- برگزاری رویدادهای برخط بصورت هفتگی (هر هفته برای یک استان) و تعریف و تبیین چالش‌ها

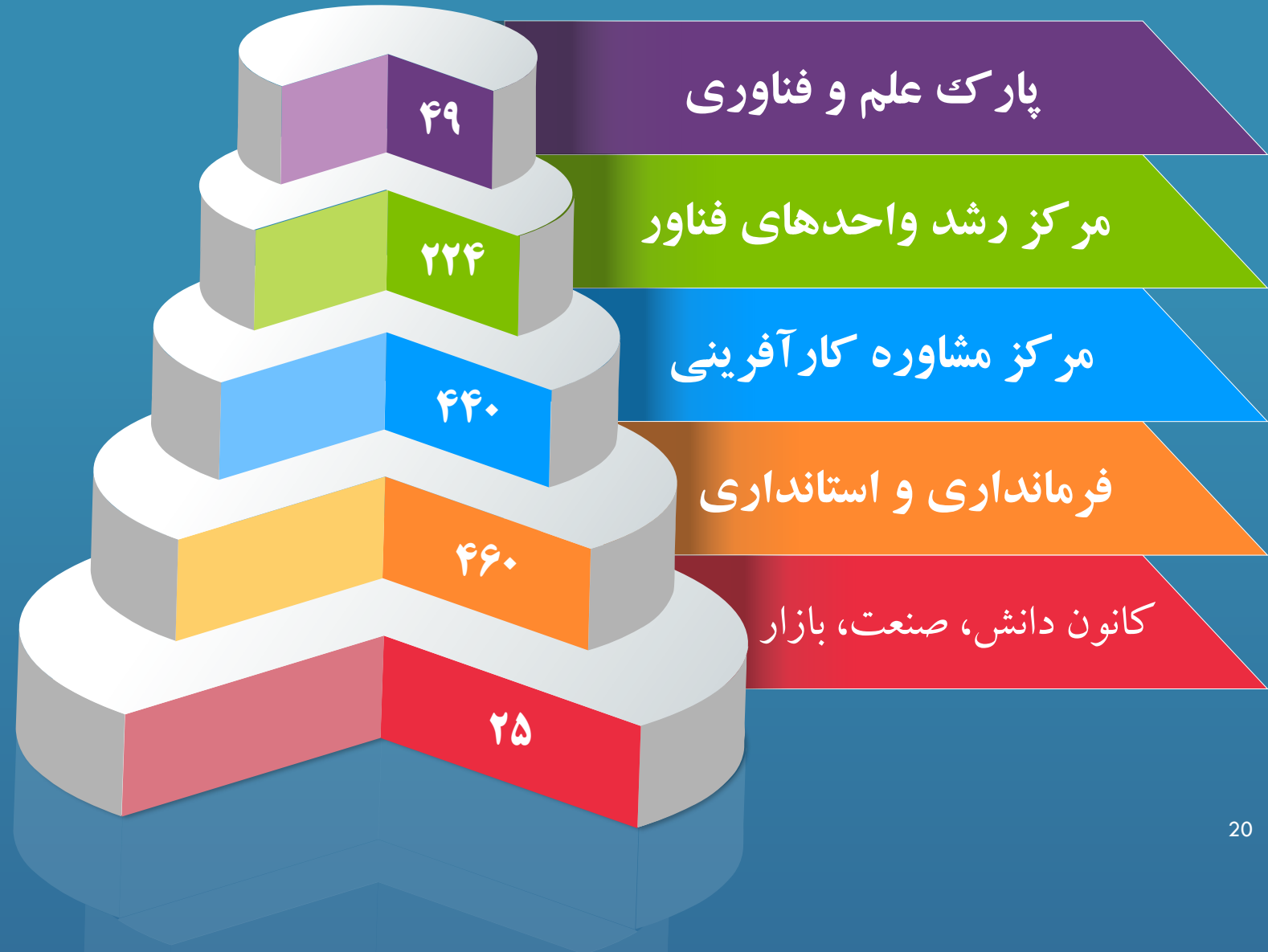
توسط فرمانداری/استانداری مربوطه به صورت زنده در سامانه سنا

۵- پیگیری راه‌حل‌های ارائه شده توسط فناوران/کارآفرینان تا حصول نتیجه

۶- ارائه مشاوره و خدمات شتاب‌دهی مورد نیاز توسط سنا



سنا در یک نگاه



۵ مهارت کشف و خلق ایده‌های نوآورانه – کار آفرینانه شرکت‌های برتر

- **Discovery Skill 1: Associating** (معاشرت)

• ارتباط، یا توانایی پیوند موفقیت‌آمیز سؤالات، مشکلات یا ایده‌های به ظاهر نامرتبط از زمینه‌های مختلف، در DNA نوآوران نقش اساسی دارد. فرانس جوهانسون، کارآفرین، این پدیده را به عنوان «اثر مدیچی» توصیف کرد و به انفجار خلاقانه در فلورانس اشاره کرد، زمانی که خانواده مدیچی افرادی را از **طیف گسترده‌ای از رشته‌ها – مجسمه‌سازان، دانشمندان، شاعران، فیلسوفان، نقاشان و معماران** گرد هم آوردند. با اتصال این افراد، ایده‌های جدیدی در تقاطع زمینه‌های مربوط به آنها شکوفا شد و در نتیجه رنسانس، یکی از مبتکرانه‌ترین دوران در تاریخ، به وجود آمد.

- **Discovery Skill 2: Questioning** (پرسشگری)

- **Discovery Skill 3: Observing** (رصدگری)

- **Discovery Skill 4: Experimenting** (آزمایش‌گری)

- **Discovery Skill 5: Networking** (شبکه‌سازی)



بسته ارتباطی دفتر کار همراه



سرویس‌ها



SANA Project



SANA Line



SANA Meet



SANA Board



SANA Fax



SANA Mail



SANA SMS

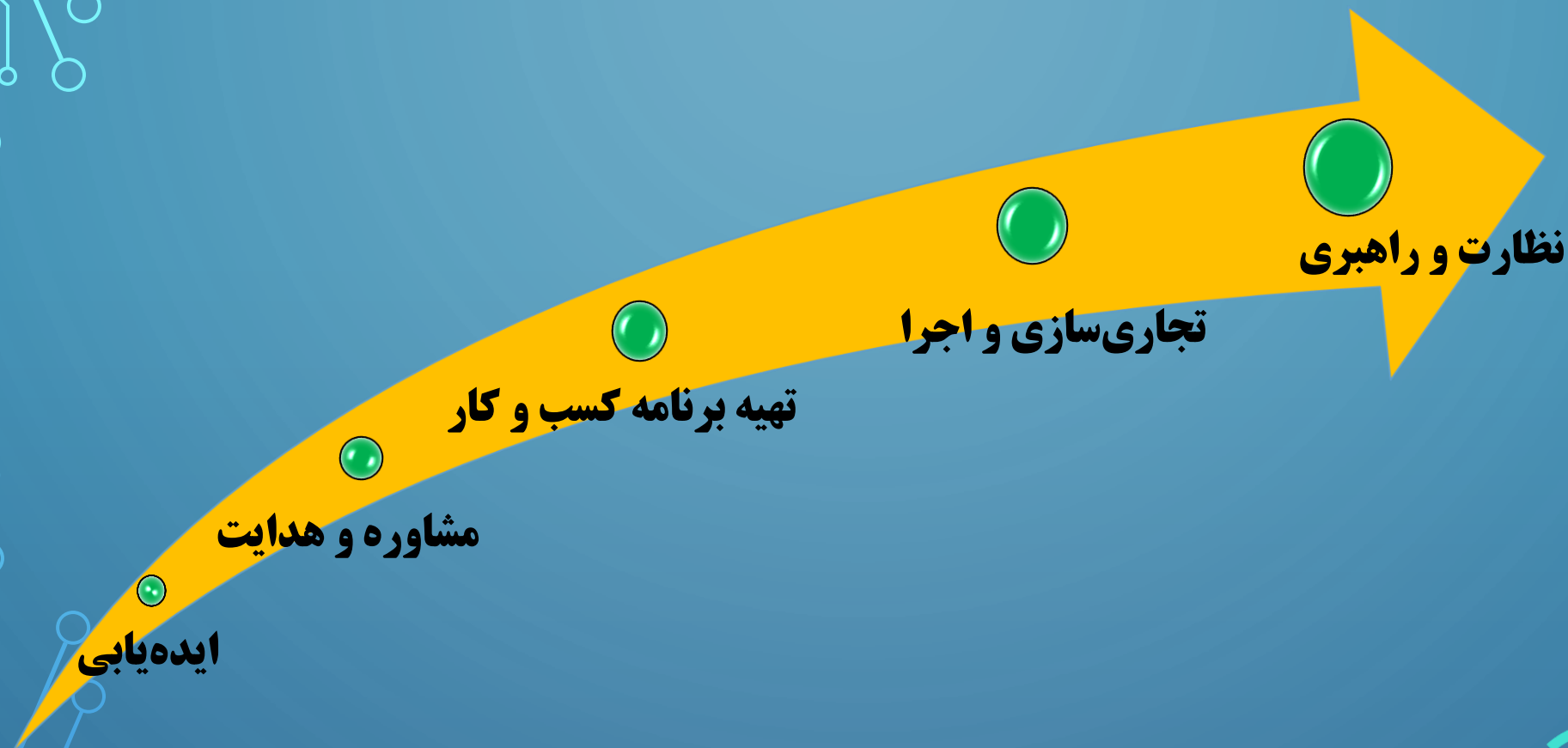




زیربخش‌های دفتر کار همراه

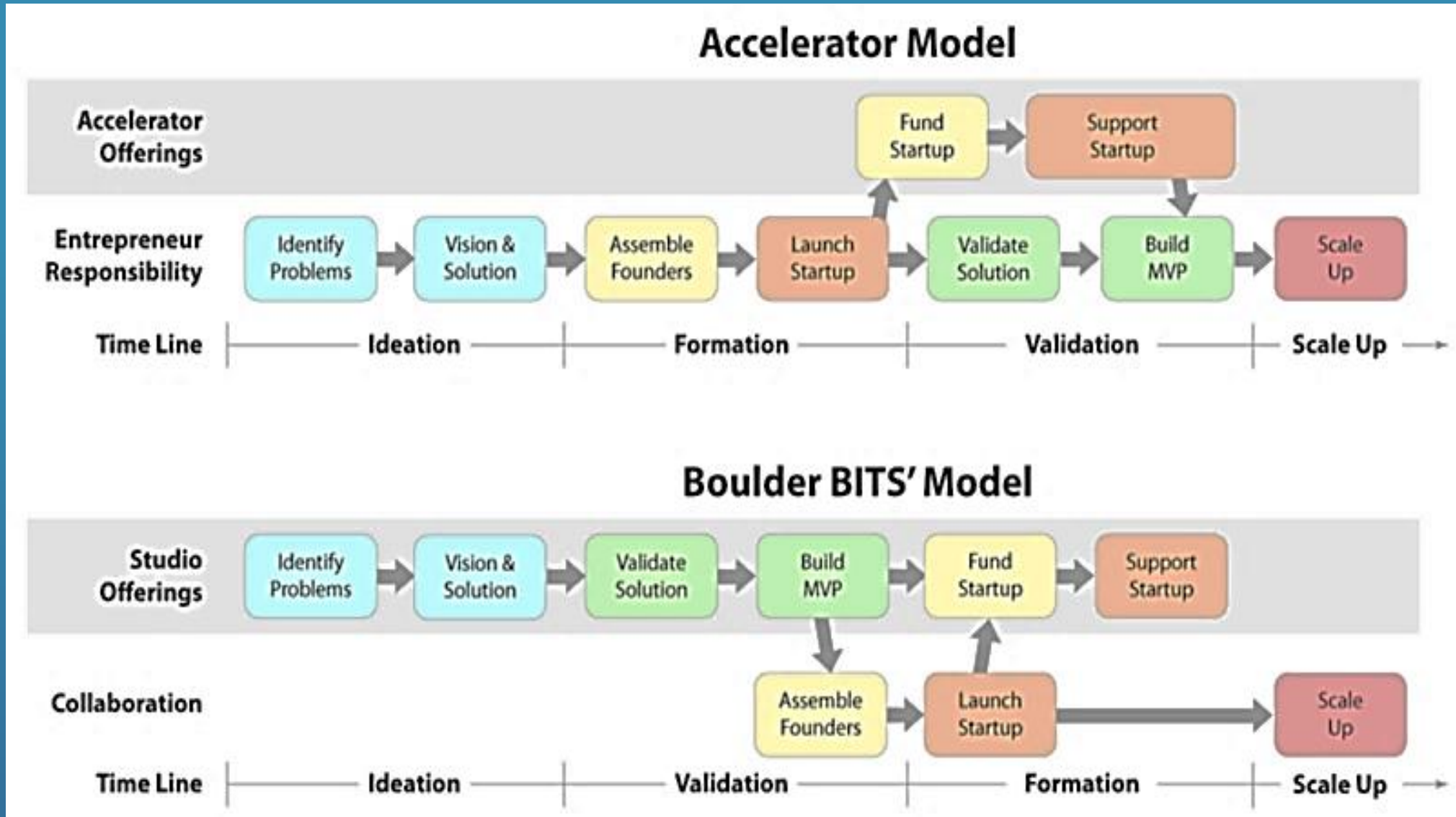
با استفاده از پنل قدرتمند و هوشمند اس ام اس، پیامک انبوه متنی و صوتی ارسال کنید و وبگاه یا کسب و کارتان را به ابزار قدرتمند منشی پیامکی، نظرسنجی، نوبت دهی و... مجهز کنید. قابلیت خرید و خدماتی کردن خط اختصاصی، وب سرویس، ارسال براساس الگو(پترن) از سایر ویژگی‌های مهم این پنل است.	سنا اس ام اس SANA SMS
ارائه دهنده انواع خدمات مرتبط با رایانامه از ساخت آسان و سریع و بدون نیاز به دانش فنی تا خدمات جانبی ارسال و دریافت	سنا میل SANA Mail
بهره برداری از پنل ارسال و دریافت دورنگار اینترنتی روی خطوط تلفنی اختصاصی شما!	سنا فکس SANA Fax
بهره برداری از پنل اختصاصی نرم‌افزار دور کاری بومی و فارسی شده برد (معادل ترلو) بدون مشکل اتصال و تحریم با... گیگ فضای اختصاصی با قابلیت اتصال و یکپارچه سازی با پیام رسان بومی مربوطه!	سنا برد SANA Board
جلسات خود را بصورت مجازی و بصورت صوتی، تصویری و متنی با کیفیت بالا در سکوی سنا برگزار و ضبط کنید!	سنا میت SANA Meet
مدیریت پروژه‌ها و تیم‌های متعدد خود را با سنا پروژه به بهترین صورت انجام دهید.	سنا پروژه SANA Project
اتاق جلسه‌ای آرام و مجهز، نیاز شما برای برگزاری جلسات کاری را مرتفع می‌کند.	سنا ویسی SANA Voice
بهره‌برداری از خط تلفن اختصاصی ۸ رقمی تهران با سرشماره ۳ بصورت دو طرفه با تعداد کانال نامحدود و بدون اشغالی!	سنا لاین SANA Line

مدل اجرایی سنا





مدل توسعه در قالب استارت‌آپ استودیو





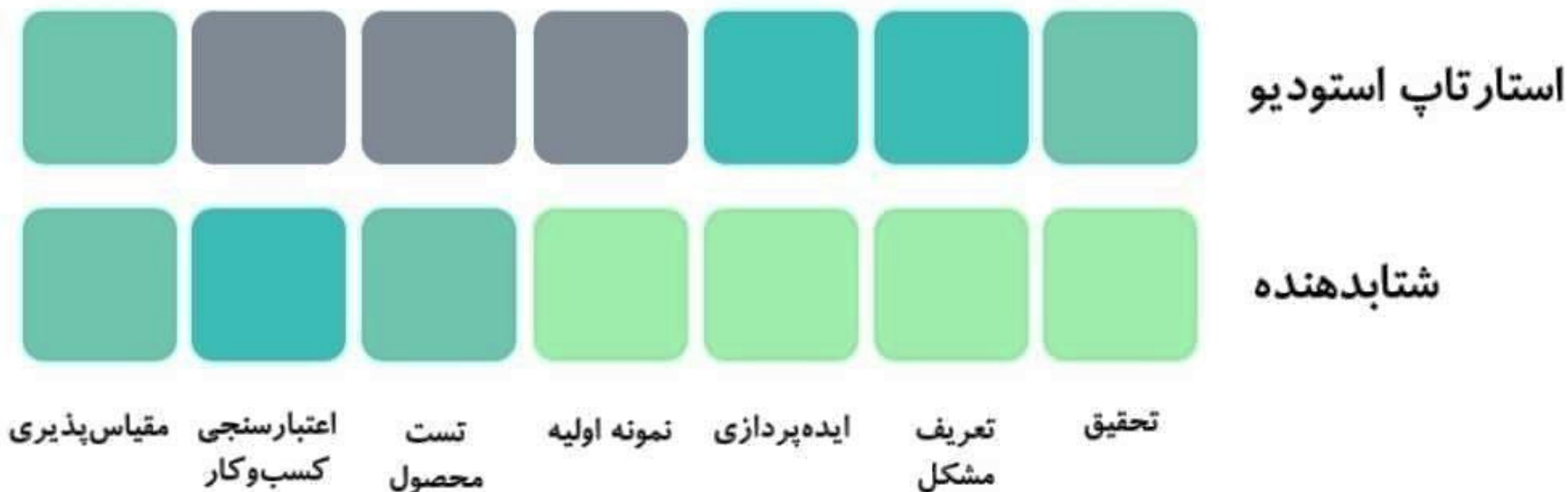
مقایسه مدل شتاب‌دهنده با استارت‌آپ استودیو

استارت‌آپ استودیو	شتاب‌دهندگان	سرمایه‌گذاران خطرپذیر	
۲ - ۴	۱۰ - ۲۰ و بیشتر	۵ - ۱۰	تعداد استارت‌آپ در سال
خلق ایده	رشد در مراحل بذری	تجاری‌سازی	مرحله استارت‌آپ هنگام جذب
۳ تا ۷ سال	۳ تا ۱۲ ماه	۲ تا ۳ سال	مدت زمان برنامه
-	🏠🏠		برنامه‌های مدرن
🏠🏠	🏠	-	میزان حمایت کارکنان و اعضای مرکز
🏠🏠	🏠	🏠	میزان ارتباط با مدیران
🏠🏠	🏠	-	اندازه تیم داخلی
🏠🏠	🏠	🏠	تاثیر اکوسیستم و شبکه ارتباطی
بین ۳۰ الی ۱۸۰ میلیارد ریال	بین ۶ الی ۳۰ میلیارد ریال	بیش از ۱۵۰ میلیارد ریال	میانگین سرمایه‌گذاری بذری
🏠🏠	-	🏠	میزان دریافت سهام در ابتدای برنامه
بیشتر	کمتر	متوسط	میزان تمرکز بر حوزه کاری خاص



مقایسه مدل شتابدهنده با استارت‌آپ استودیو

میزان اولویت و مشارکت استارت‌آپ استودیو و شتابدهنده
در مراحل مختلف چرخه عمر استارت‌آپ



اولویت بسیار
بالا



اولویت بالا



اولویت پایین



اولویت بسیار
پایین



نیازمندی‌ها و پیشنهادهای

✓ تشکیل شورای عالی سیاستگذاری دو طرح ملی

✓ اتصال موثر و نزدیک سنا به معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

✓ اتصال موثر و نزدیک سنا به معاونت نوآوری و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

✓ همکاری موثر و نزدیک با وزارت کشور، استانداری‌ها و فرمانداری‌ها

✓ همکاری موثر و نزدیک با وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

معرفی سما بطور خلاصه

طراحی و راه‌اندازی اولین سامانه آموزش مجازی مهارت کشور با هدف:

ایجاد شبکه متمرکز و جامع نظام ملی مهارت

ارائه زیرساخت فناوری الکترونیکی به مراکز ذیصلاح

تعیین صلاحیت و شایستگی مجریان

اجرای برنامه‌های آموزش مهارتی توسط مجریان ذیصلاح استانی و ملی

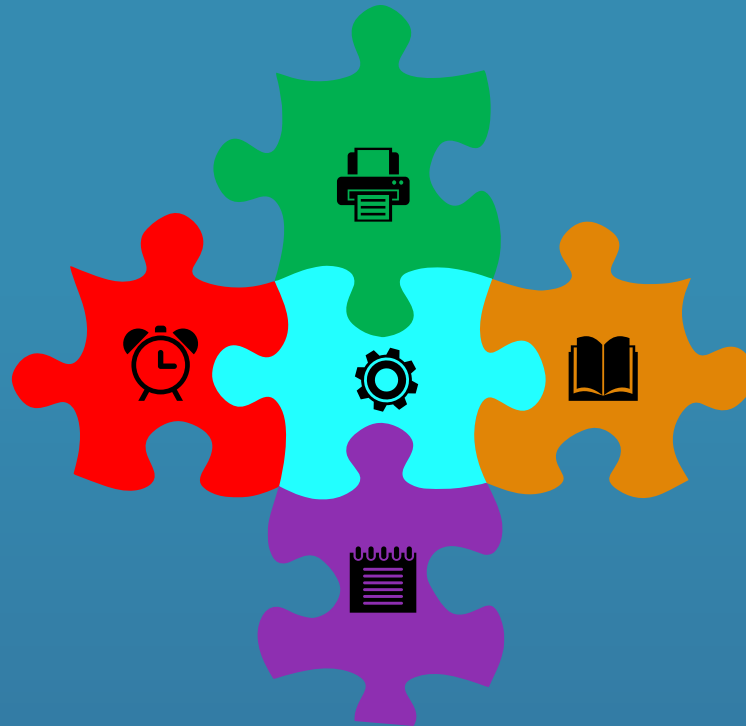
سنجش و ارزشیابی آموزش‌های موضوع قانون

اعطای مدارک صلاحیت حرفه‌ای و گواهینامه‌های شایستگی شغلی

ارزشیابی و همسطح سازی آموزش‌های فردی سازمان نیافته

خدمات به کارجویان

ارزیابی ۳۶۰ درجه شخصیت - مهارت



دوره‌های مهارتی براساس شغل

آزمون و اعتبارسنجی مهارت‌های کسب شده

معرفی به بازار کار

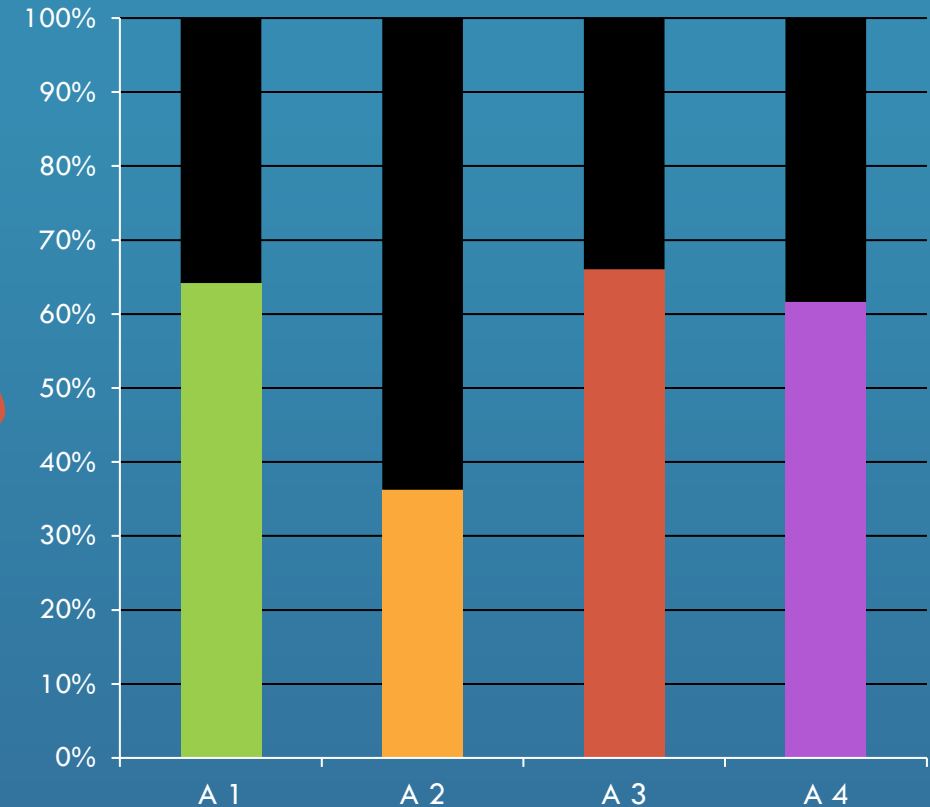




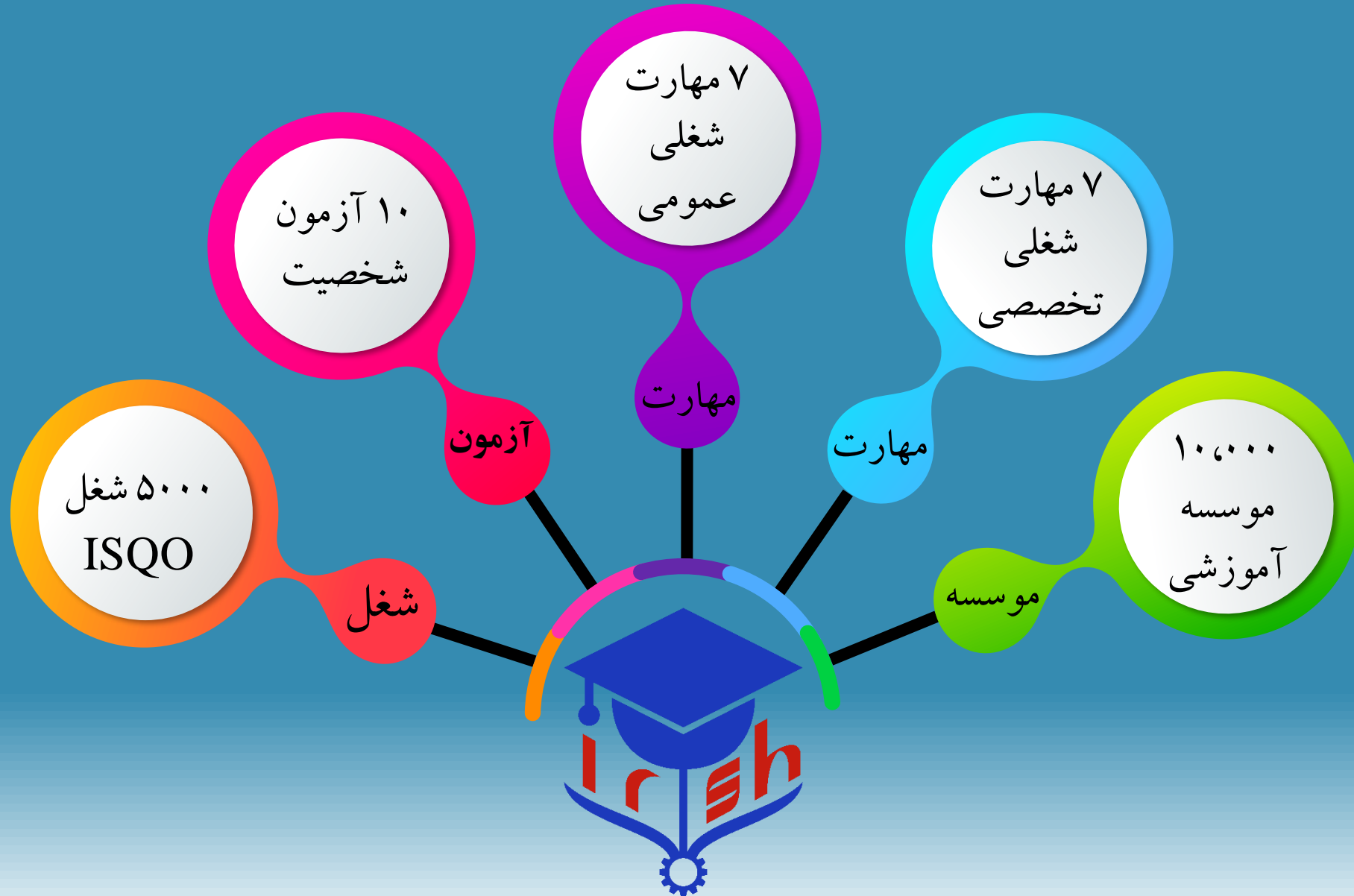
سما در زیست بوم



دانشبورد توسعه فردی



چشم انداز سما







چارچوب مفهومی سما – سمت عرضه نیروی کار (کارجویان)

- ✓ ایجاد داشبورد شغلی و برنامه توسعه مهارتی متقاضیان
- ✓ ارزیابی و سنجش همه جانبه متقاضیان شامل ویژگیهای شخصیتی، مهارت‌های عمومی و مهارت‌های تخصصی
- ✓ ارزیابی و هدایت شغلی کاربران (متقاضیان کار)
- ✓ تحلیل و ارزیابی میزان انطباق متقاضی با شغل مورد انتخاب و تعیین گپ‌های مهارتی عمومی و تخصصی
- ✓ ارجاع به مدرسه ملی مهارت برای مهارت آموزی عمومی و تخصصی
- ✓ سنجش و ارزیابی مجدد پس از اتمام مهارت آموزی





سرای مهارت ایرانیان


ادمین سامانه  خروج 




راهنما 

اساتید 

مراکز 

فرصت های شغلی 

دوره های آموزشی 

شخصیت شناسی 

داشبورد 

صفحه نخست 

انتخاب شغل

دسته بندی :

خدمات

دسته بندی :

هتلداری

لیست مشاغل :

ک:رمنند فروش و بازاریابی هتل

ثبت





چارچوب مفهومی سما – سمت تقاضای نیروی کار (کارفرمایان)

۱- طبقه‌بندی کارجویان ماهر در رشته‌ها و حوزه‌های مختلف شغلی

۲- کدینگ و طبقه‌بندی مشاغل براساس استاندارد بین‌المللی

۳- معرفی کارجویان آماده بکار دارای حداقل سطح مورد قبول انطباق با کد شغلی مورد نیاز کارفرما

۴- امکان مشاهده داشبورد عملکرد و سنجش همه جانبه کارجویان منتخب کارفرما



چارچوب مفهومی سما - سمت موسسات مهارت آموزی

۱- سنجش و اعتباربخشی مجریان

۲- ارائه زیرساخت اجرای دوره‌های مهارتی در حیطه و حوزه تخصصی موسسه

۳- ایجاد پایگاه دانش برای مستندسازی و تولید محتوی دیجیتالی مطابق با حیطه تخصصی هر موسسه

با حفظ مالکیت مادی و معنوی پدیدآورنده محتوا

۴- تسهیل و توسعه بازار کار موسسات از طریق جذب مهارت آموز، توسعه بازار محتوای دیجیتالی و

توانمندسازی در بستر الکترونیکی



چارچوب مفهومی سما - سمت دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی

۱- جذب دانشجویان برای مهارت آموزی با اعطای یارانه و مشوقهای مشترک سما و دانشگاه

۲- ارائه برنامه آموزش مهارتی در ۴ حوزه مورد نیاز دانشجویان

۳- ارائه امکان سنجش و آزمون مرحله‌ای و جامع مهارتی برای دانشجویان مقاطع مختلف

۴- ارائه مدرک مهارتی در پایان دوره مهارت آموزی بصورت موازی با صدور مدرک تحصیلی رسمی

مهارت‌های مورد نیاز دانشجویان

مهارت‌های فردی (توانمندسازی شخصی)

- اخلاق حرفه‌ای
- مهارت‌های زندگی
- آسیب‌های اجتماعی
- روابط عمومی
- تفکر انتقادی
- کار تیمی
- زبان خارجی
- توسعه فردی

مهارت‌های فنی و حرفه‌ای (توانمندسازی حرفه‌ای)

- سطح یک (وظایف ساده و معمولی)
- سطح دو (کار با ماشین آلات، لوازم الکترونیکی سرویس و تعمیرات و ...)
- سطح سه (اجرای وظایف پیچیده فنی و عملی)
- سطح چهار (حل مسائل پیچیده، تصمیم‌گیری و اخلاقیت بر اساس دانش نظری و عملی)

مهارت‌های عمومی (توانمندسازی محیط کار)

- کار آفرینی
- مدیریت کسب و کار
- خلاقیت و نوآوری در محیط کار
- برنامه‌ریزی و اجرای پروژه
- مدیریت زمان
- مدیریت اطلاعات
- مدیریت دانش
- بازرسی و کنترل کیفیت
- آشنایی با قوانین کار و تأمین اجتماعی و مقررات مالی
- اصول گزارش نویسی و شیوه‌نامه نگاری اداری
- مساله‌یابی و حل مساله در محیط کار

مهارت‌های تخصصی دانشگاهی (توانمندسازی شغلی)

رشته‌های دانشگاهی

- فنی - مهندسی
- علوم پایه
- کشاورزی
- علوم انسانی
- فرهنگ و هنر
- فناوری‌های نوین و راهبردی

زیر بخش‌های اصلی سما



خدمات به دانش‌پذیران (مهارت آموزان)

خدمات به مشتریان سازمانی





بسته‌های سازمانی سامانه آموزشی

امکانات پایه سامانه سما: شامل زیرسامانه صفحه ورود اختصاصی، ساب دامین (زیردامنه اختصاصی)، حساب کاربری، مدیریت کلیه کاربران، مدیریت گروه، پایه یا دپارتمان، مدیریت سامانه کلاس‌های زنده، مدیریت گزارشگیری، تالارهای گفتگو و مدیریت آن، اتصال به درگاه بانکی سما (برای موسسات آموزشی حرفه‌ای)

بسته کلاس زنده: ایجاد و مدیریت کلاس زنده تا سقف ۳۵ نفر بطور همزمان و **ضبط خود کار کلیه جلسات کلاسها**، دریافت و مرور کلاسهای ضبط شده توسط کاربران بدون محدودیت (امکان خرید تا ۱۰ اتاق کلاسی با مجموع ظرفیت ۳۵۰ نفر در لحظه)

بسته صدور مدارک: صدور مدرک برخط برای فراگیران موسسه پس از گذراندن دوره‌های آموزشی و نیز امکان چاپ و ارسال گواهینامه بصورت فیزیکی با درج بارکد و کد رهگیری یکتا

بسته آزمون ساز: امکان ایجاد انواع مختلف آزمون‌های تشریحی، تستی، چند گزینه‌ای با چند جواب صحیح، با یا بدون نمره منفی؛ بصورت نمایش تصادفی (رندوم) و قابلیت تصحیح و نمرده دهی برخط

بسته اتصال به سامانه مجازی متقاضی: امکان اتصال سامانه جامع آموزشی به سامانه کلاس زنده موسسه (شامل ادوبی کانکت، بیگ بلوباتن، وینار، اسکای روم و ...)

بسته فروشگاه فایل، کتاب و مقاله: امکان بهره برداری از پنل فروشگاه فایل، کتاب و مقاله ویژه موسسه



بسته‌های سازمانی سامانه آموزشی

ساخت بسته دلخواه

تمامی مبلغ به تومان میباشد

۴۵۰,۰۰۰	<input checked="" type="checkbox"/>	بسته امکانات پایه
۲۴۰,۰۰۰	۱ <input type="text"/> ۳۵ نفر	بسته کلاس زنده
۱۵۰,۰۰۰	<input type="checkbox"/>	بسته صدور کارنامه
۱۵۰,۰۰۰	<input type="checkbox"/>	بسته آزمون ساز
۱۵۰,۰۰۰	<input type="checkbox"/>	بسته اتصال به سامانه مجازی متقاضی
۱۵۰,۰۰۰	<input type="checkbox"/>	بسته فروشگاه فایل، کتاب و مقاله
۶۸۰,۰۰۰	<input type="radio"/>	مبلغ نقدی یکماهه
۲,۴۴۰,۰۰۰ ۱,۹۳۸,۰۰۰	<input type="radio"/>	مبلغ نقدی سه ماهه
۴,۳۸۰,۰۰۰ ۳,۶۸۲,۲۰۰	<input type="radio"/>	مبلغ نقدی شش ماهه
۸,۱۶۰,۰۰۰ ۶,۹۹۶,۱۸۰	<input type="radio"/>	مبلغ نقدی یک ساله

سفارش

بسته ویژه موسسات آموزشی

تمامی مبلغ به تومان میباشد

✓	بسته امکانات پایه
✓	بسته کلاس زنده بهره برداری از یک کلاس اختصاصی ۳۵ نفری
✓	بسته صدور کارنامه
✓	بسته آزمون ساز
✓	بسته اتصال به سامانه مجازی متقاضی
✓	بسته فروشگاه فایل، کتاب و مقاله
۱,۵۱۰,۰۰۰	مبلغ نقدی یکماهه
۴,۵۳۰,۰۰۰ ۴,۳۰۳,۵۰۰	مبلغ نقدی سه ماهه
۸,۶۰۰,۰۰۰ ۸,۱۷۶,۶۵۰	مبلغ نقدی شش ماهه
۱۶,۲۰۰,۰۰۰ ۱۵,۵۳۵,۶۳۵	مبلغ نقدی یک ساله

سفارش

بسته ویژه دانشگاه ها

تمامی مبلغ به تومان میباشد

✓	بسته امکانات پایه
✓	بسته کلاس زنده بهره برداری از یک کلاس اختصاصی ۳۵ نفری
✓	بسته صدور کارنامه
✓	بسته آزمون ساز
✓	بسته اتصال به سامانه مجازی متقاضی
✗	بسته فروشگاه فایل، کتاب و مقاله
۲,۰۵۰,۰۰۰	مبلغ نقدی یکماهه
۶,۱۵۰,۰۰۰ ۵,۸۴۲,۵۰۰	مبلغ نقدی سه ماهه
۱۱,۶۸۵,۰۰۰ ۱۱,۱۰۰,۷۵۰	مبلغ نقدی شش ماهه
۲۲,۳۷۰,۰۰۰ ۲۱,۰۹۱,۴۲۵	مبلغ نقدی یک ساله

سفارش

بسته ویژه مدارس

تمامی مبلغ به تومان میباشد

✓	بسته امکانات پایه
✓	بسته کلاس زنده بهره برداری از یک کلاس اختصاصی ۳۵ نفری
✓	بسته صدور کارنامه
✓	بسته آزمون ساز
✗	بسته اتصال به سامانه مجازی متقاضی
✗	بسته فروشگاه فایل، کتاب و مقاله
۹۸۰,۰۰۰	مبلغ نقدی یکماهه
۲,۹۴۰,۰۰۰ ۲,۷۹۳,۰۰۰	مبلغ نقدی سه ماهه
۵,۵۸۶,۰۰۰ ۵,۳۰۶,۷۰۰	مبلغ نقدی شش ماهه
۱۱,۱۷۲,۰۰۰ ۱۰,۰۸۲,۷۳۰	مبلغ نقدی یک ساله

سفارش 42



ویژگی‌های سامانه

طراحی و برنامه‌نویسی شده بصورت بومی

سامانه سکوی آموزش غیربرخط، برخط، کدنویسی بومی، با قابلیت بهره‌برداری در تلفن همراه، زیرساخت قوی در مرکز داده آسیاتک، با قابلیت بهره‌برداری سالانه بیش از ۳ میلیون نفر کاربر و حداقل ۱۰۰،۰۰۰ نفر بصورت همزمان مدرسین و موسسات مجری، آزمون و سنجش شخصیتی و... اتصال به سامانه‌های پیامکی، مرکز تماس و بانکداری ویژگی‌های شاخص:

۱- واکنشگرا، قابلیت برگزاری کلاس زنده با گوشی تلفن همراه

۲- امکان ویژه و انحصاری ضبط خودکار برنامه‌های آموزشی زنده

۳- کدنویسی بومی و قابل انعطاف و امن

۴- خدمات آموزش غیربرخط و برخط، آزمون برخط، صدور مدرک و مدیریت کاربران و فرآیندها بصورت

متمرکز⁴³

۵- قابلیت تعریف وب سرویس و API به سایر سامانه‌ها از جمله ثبت احوال، شاهکار، استعلام مدارک تحصیلی و...

Login (هوشمند با بررسی الگوهای صحیح کد ملی)

فرم ثبت نام کاربر و Forget password

Login

راهنمای کاربران

بخش آموزشگاه مجازی: تابلوی اعلانات دوره‌های برخط و غیربرخط

تقویم آموزشی/بخش آموزش غیربرخط/بخش آموزش برخط

بخش آزمون/تالارهای گفتگو و انجمنهای علمی/بخش دوستان + دعوت از دوستان

Dashboard

بخش آزمون‌های شغلی و شخصیتی

بخش تحلیل شخصیتی و انطباق با مشاغل انتخابی

بخش آزمون و درخواست مدرک

مشخصات کاربر، اطلاعات تماس/اطلاعات نوآر کارت (کارت بانکی)

اطلاعات مالی/درگاه بانکداری الکترونیکی

اطلاعات مدارک پایان دوره/اطلاعات جلسات مشاوره

اطلاعات آزمون‌ها و نتایج آنها/صندوق پستی داخلی

بخش حسابداری مجریان آموزش

حساب کاربری

مدیریت کاربران

مدیریت دپارتمان‌های آموزشی، مدیریت دوره‌ها

مدیریت اعتبار (بورسیه) اختصاصی یافته، هزینه شده و موجودی کارتهای کاربران

مدیریت سامانه آموزشی برخط/مدیریت آزمون‌ها

مدیریت دسترسی‌ها (و تعریف انواع دسترسی)

مدیریت پیامهای داخلی/مدیریت تالار گفتگو

مدیریت صدور مدرک

مدیریت گزارشات (گزارش‌گیری از کاربران و اطلاعات آنها)

Log admin (مدیریت کلیه رخدادها در سامانه با تاریخ و ساعت)

ابزارهای مدیریتی

تشریح سامانه



راه‌اندازی سامانه متمرکز مهارت افزایی الکترونیکی

هدف: ایجاد یک سامانه متمرکز برای استانها

وضعیت سامانه: ۱۰۰ درصد پیشرفت فیزیکی، طراحی و برنامه‌نویسی شده و آماده بهره‌برداری

سامانه سکوی آموزش غیربرخط، برخط، کدنویسی بومی، با قابلیت بهره‌برداری در تلفن همراه، زیرساخت قوی در مرکز داده آسیاتک، با قابلیت بهره‌برداری سالانه بیش از ۳۰۰،۰۰۰ نفر کاربر و حداقل ۲۰،۰۰۰ نفر بصورت همزمان بانک مدرسین و موسسات، تعیین شایستگی شغلی فراگیران، آزمون و سنجش و ...
ویژگی‌های شاخص:

۱- واکنشگرا، قابلیت برگزاری کلاس زنده با گوشی تلفن همراه

۲- کدنویسی بومی و قابل انعطاف و امن

۳- خدمات آموزش غیربرخط و برخط، آزمون برخط، صدور مدرک و مدیریت کاربران و فرآیندها بصورت متمرکز

۴- قابلیت توسعه و افزودن API به سایر سامانه‌ها

راه‌های ارتباطی



www.irih.ir



info@irih.ir



09422094000



100097000



[@irih_ir](https://www.telegram.com/@irih_ir)

