# 

### COSO Internal Control Integrated Framework Principles 2017



### مقدمه

- در سال 1992 کمیته سازمان های حامی کمیسیون تصراوی گزارشی با نصام کنترلهای داخلی چیارچوب یکپارچه منتشر کرد که بر اساس آن کنترل داخلی فرآیندی است که از هیات محدیره، مصدیریت و کارکنان تاثیر می پیذیرد و بیرای فیراهم کردن اطمینان معقبول از دستیابی به اهداف زیر طراحی شده است:
- اثربخشی کارایی و عملیات (این هدف مربوطه به اثر بخشی و کارایی عملیات سازمان است)
- قابلیت اتکا گزارشگری مالی (این هدف مرتبط با گزارشگری داخلی و خارجی مالی و غیر مالی است و ممکن است شامل اتکا پذیری، به موقع بودن، شفافیت یا شرایط دیگر باشد)
  - رعایت قوانین و مقررات

COSO همچنین پنج عنصر مرتبط با کنترل های داخلی موثر را به شرح ذیل تعریف می کند:

- محیط کنترل<sub>م</sub>
- ارزیابی ریسک
- فعالیت های کنترلی
- اطلاعات و ارتباطات
  - نظارت

این ارائه با هدف معرفی چارچوب کنترل های داخلی COSO جهت ایجاد یک حاکمیت شرکتی مطلوب ارائه شده است. ایسن مصدل به هیئت مصدیره سازمان کمک مصی نمایسد تا با استفاده از حاکمیت فناوری اطلاعات "T Governance" سیستم قوی تصری را برای کنترل داخلی و نیز شیوه ی بهتری را بصرای حاکمیت شرکتی " ورد. اصراهم آورد. حاکمیت بخش جدا

## ntegrated Framework Principle 201<sup>°</sup> COSO Internal Contro Foundation Leve

- The organization demonstrates a commitment to integrity and ethical values.
- The board of directors demonstrates independence from management and exercises oversight of the development and performance of internal control.
- Management establishes, with board oversight, structures, reporting lines, and appropriate authorities and responsibilities in the pursuit of objectives
- The organization demonstrates a commitment to attract, develop, and retain competent individuals in alignment with objectives.
- The organization holds individuals accountable for their internal control responsibilities in the pursuit of objectives.

### • Risk Assessment

- The organization specifies objectives with sufficient clarity to enable the identification and assessment of risks relating to objectives.
- The organization identifies risks to the achievement of its objectives across the entity and analyzes risks as a basis for determining how the risks should be managed.
- The organization considers the potential for fraud in assessing risks to the achievement of objectives.
- The organization identifies and assesses changes that could significantly affect the system of internal control.

### Control Activities

- The organization selects and develops control activities that contribute to the mitigation of risks to the achievement of objectives to acceptable levels.
- The organization selects and develops general control activities over technology to support the achievement of objectives.

ناپذیری از حاکمیت شرکتی است، به عبارت دیگیر جهیت پیاده سازی حاکمیت شرکتی می بایست حاکمیت فنیاوری اطلاعیات در سازمان را اطلاعات در سازمان تنها به تعریف اطلاعات در سازمان تنها به تعریف بیا فناوری اطلاعات در سازمان های مرتبط نمیی پیردازد، بلکیه بیه هیدایت فناوری اطلاعات جهت ایجاد حاکمیت شرکتی در سازمان ها جهت دستیابی شرکتی در سازمان ها جهت دستیابی نظام حاکمیت شرکتی موثر نییز می

### اهداف دوره

این دوره ی آموزشی با هدف آشنایی با نقش چارچوب کنترل های داخلی و همچنین روش ها و متدولوژی های مورد نیاز در انجام آن مورد طراحی و ارائه قرار گرفته است.

### مخاطبان دوره

- مدیران حسابرسی داخلی
- مديران فناوري اطلاعات و يا
   صاحبان فرآيندهاي مرتبط
   درسازمانها
  - مدیران کسب و کار
- مدیران و کارشناسان سیستم
   ها و روش ها
- معماران سیستم های سازمانی
- کلیه علاقه مندان آشنایی با مفاهیم

### مدت زمان دوره

3 روز (24ساعت) – حضوری 18 ساعت آنلاین تعاملی

### سرفصل های دوره

شرکت کننسدگان در ایسن دوره ی آموزشی با اصول و اجرزای کلیدی مفهوم چارچوب کنترل های داخلی مبتنی بر چارچوب بین المللی COSO در سطح مقدماتی به شرح ذیل آشنا می شوند:

### Internal Control System (COSO)

**Internal Control Frameworks** 

Control Environment

### درباره ی IT HOUSE

تیم مدیریتی II House از سال ۱۳۸۷ به صورت جدی به منظور ارائیه ی خصدمات مشیاوره ای و آموزشیی در خوزه ی چارچوبهای مدیریتی فنیاوری اطلاعات پیا به عرصه ی ظهور گذاشت. این گروه در ابتیدا تیمت نام های این گروه در ابتیدا تیمت نام های معالیت نموده که در سال ۱۳۹۸ بیه منظیور ازائیه ی خصدمات جدید و منظیور ازائیه ی خصدمات جدید و انموده انبد House ایکیا ایکیا بیا اتکیا بیه شرکای بین المللی، همچون گذشته شرکای بین المللی، همچون گذشته شرکای بین المللی، همچون گذشته مییورد نییاز سیازمانها را در آمادگی دارد سبد کاملی از خصدمات حوزه های استانداردها و چارچوبهای مدیریت فنیاوری اطلاعات و امنیت این شرکت چارچوبها و اطلاعات، ازائیه نمایید. حوزه های استانداردها و بهروشهای محدیریت فنیاوری اطلاعات و امنیت این شرکت چارچوبها و استانداردها و بهروشهای محدیریتی فنیاوری اطلاعات از جملیه و نیه محدید و بیهروشهای محدیریتی محدید و بیه مصوارد منیدر در در یک محدد و د بیه مصوارد منید در در در یک متیط باز چارچوبهای درچ شیده خیدمات در تا که در در در یک می تیط با:

- آمه ز ش
- مشاور
- ا نرم افزار
- 🔹 ممیزی و صدورگواهیناما
  - 1 13 11

بسـته بـه نـوع محصـول، ارائـه ـیشود.



- Categories of Objectives
- Audit Risk
- Materiality
- Audit Risk
- Detection Risk

### **External Audit**

- Definition and Objective
- Responsibility of External Audit
- Scope of the Audit
- Auditor Report basic Elements
- Special Features in Public Sector

### **Internal Audit**

- Definitions of Internal Audit
- Evolution of Internal Auditing
- IIA Standard and Practice Advisory Context
- Statement of Responsibilities
- Code of Ethics
- Standard
- Control Self-Assessment
- Internal Audit as a Core Function
- Independence

### **Audit Stages**

- Audit Stages
- Preliminary Survey
- Audit Programs
- Field Work
- Audit Concepts and Technique
- Internal Audit Report
- Performance Audit
- System Based Audit (SBA)
- Audit Management

### Information Systems Control and Auditing

- Introduction
- Historical Perspective and Milestones
- Control Concepts
- The Control Framework Based on COSO
- The Control Framework Based on COBIT
- IT Governance

### پیش نیازهای دوره

هیچ پیشسنیاز ضروری بسرای ایسن دوره تعریف نگردیده است. اگر چه وجود تجارب فعالیست در حسابرسسی داخلسی، IT AUDIT و حسوزه هسای مرتبط با آن برای شرکت کنندگان

 The organization deploys control activities through policies that establish what is expected and procedures that put policies into action.

### Information & Communication

- The organization obtains or generates and uses relevant, quality information to support the functioning of internal control.
- The organization internally communicates information, including objectives and responsibilities for internal control, necessary to support the functioning of internal control.
- The organization communicates with external parties regarding matters affecting the functioning of internal control

### Monitoring Activities

- The organization selects, develops, and performs ongoing and/or separate evaluations to ascertain whether the components of internal control are present and functioning.
- The organization evaluates and communicates internal control deficiencies in a timely manner to those parties responsible for taking corrective action, including senior management and the board of directors, as appropriate.
- Preventive, Detective and Corrective Controls
- Means of Achieving Control
- Access and Reporting on Control

### Relationship between Internal Audit, Management and Governance

- Outsourcing of Internal Auditing
- Corporate Governance
- Internal Control Non-Executive Directors
- Audit Committee

### **Risk Assessment**

- COSO Philosophy
- Planning for RISK Assessment



در دوره ي آموزشي سودمند خواهــ بـود.

### تعداد شركت كنندگان

6 الى 22 نفر

### درباره ی مدرک:

شسرکت کننسدگان در دوره هسا ی آموزشی گواهی حضور از سوی مرجع اعتباردهی NIS ICT دریافیت خواهند کرد .

### تماس با IT HOUSE

آدرس: تهستران، سـهروردی شـمالی،کوچه تهمتن، پـلاک 6 واحد 7 تلفن: تلفن: فکس: (0) 98 + فکس:

+ 98 (0) 21 86031447 وبسایت:

www.it-house.me

