

# به نام خداوند دانا و حکیم

• وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا

• و بگو: «پروردگارا! علم مرا افزون کن»

# چهارمین کنفرانس ملی تحول دیجیتالی

با رویکرد معماری دیجیتال سازمان

(تهران، ایران - ۱۴ و ۲۱ مرداد ماه ۱۴۰۴)

## امکان سنجی تولید مقاله تحقیقاتی قانع کننده در زمینه حسابداری توسط هوش مصنوعی

دکتر علی اصغر انواری رستمی

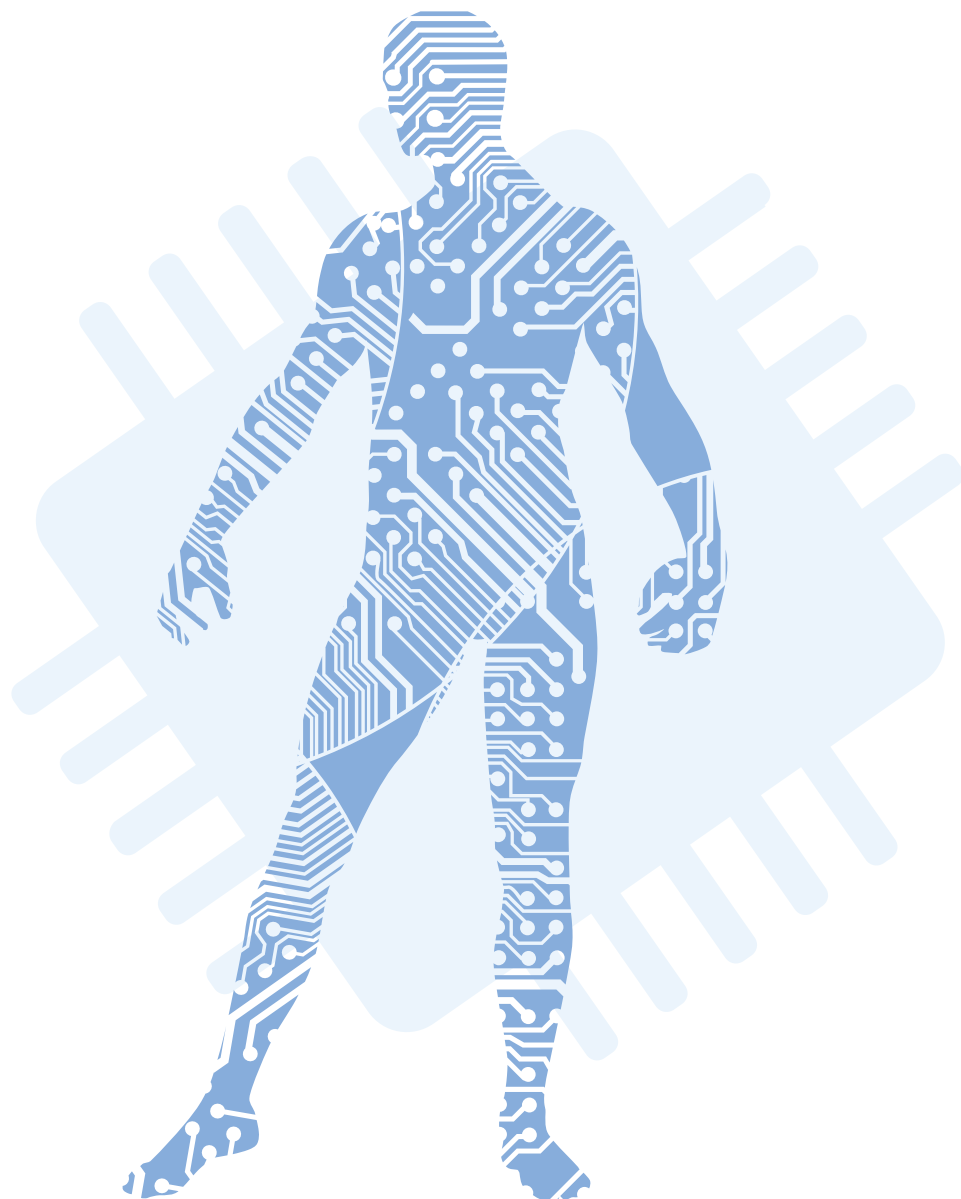
<sup>۲</sup> گروه حسابداری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

محبوبه کمالی دولت آبادی

<sup>۱</sup> گروه حسابداری، واحد تهران جنوب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران



# فهرست مطالب



01

## روش تولید و اصلاح مقاله

توضیحاتی کوتاه راجع به این عنوان را اینجا وارد کنید ...

02

## محتوای تولید شده توسط AI

توضیحاتی کوتاه راجع به این عنوان را اینجا وارد کنید ...

03

## نظرات و تصمیمات داوران

توضیحاتی کوتاه راجع به این عنوان را اینجا وارد کنید ...

04

## بحث پایانی و خاتمه

توضیحاتی کوتاه راجع به این عنوان را اینجا وارد کنید ...

# استفاده از هوش مصنوعی (chat GPT) برای تولید مقاله علمی

در سال‌های اخیر، هوش مصنوعی پیشرفت‌های چشمگیری داشته و توانایی‌هایی فراتر از تصور پیدا کرده است. اما سوال مهم این است که آیا این فناوری می‌تواند به ما در انجام پژوهش‌های علمی کمک کند؟ یا شاید حتی خطرات و چالش‌هایی در استفاده از آن وجود دارد؟

این مقاله با هدف نگارش یک مقاله پژوهشی به کمک هوش مصنوعی، به‌ویژه ChatGPT، انجام شد تا بررسی شود آیا چنین ابزارهایی می‌توانند برای تولید مقالات علمی مورد استفاده قرار گیرند یا نه.



## نخستین درخواست از مدل AI به این صورت بود:

پس از تولید مقاله، تغییراتی در مقاله ایجاد شد تا آن را برای بررسی آماده تر کند:

استفاده از GRAMMARIY



استندهای ارائه شده توسط هوش مصنوعی را بررسی شد که آیا به یک مقاله واقعی اشاره دارد یا خیر

استفاده از Turnitin جهت بررسی سرقت ادبی و همسانی .  
(درصد شباهت ۱۷٪ است)

ارسال برای داوران جهت بررسی بی طرفانه بدون آگاه سازی آنها از نحوه تولید مقاله

## درخواست از AI

لطفاً عنوانی برای یک مقاله مجله حسابداری برای من آماده کنید که متاآنالیزی از تمام مقالات تحقیقاتی حسابداری که در مجلات A\* ABDC یا A منتشر شده اند، انجام دهد و به

رابطه بین گزارش پایداری و ارتباط ارزشی بپردازد.

سپس هر سرفصل از مقاله به طور جداگانه از ChatGPT خواسته شد، به طور مثال:

لطفاً بخش مقدمه با عنوان «پیش زمینه و اهمیت مطالعه» را برای یک مقاله حسابداری که متاآنالیز مقالات موجود درباره رابطه گزارشگری پایداری و ارتباط با ارزش انجام داده، تهیه کن. لطفاً از ارجاعات واقعی استفاده کن.

# تولید یک مقاله علمی

1

طرح یک پرسش یکسان برای هربخش از مقاله  
با عنوان:

رابطه بین گزارش پایداری و  
ارتباط ارزش شرکت

2

درخواست تهیه سرفصل های استاندارد  
یک مقاله علمی

هر سرفصل از مقاله به طور جداگانه  
از ChatGPT خواسته شد،

3

کامل کردن فرایند مقاله علمی

فرایند استخراج داده و تحلیل و نتیجه  
گیری



عنوان

مطالعه باید بین سال های ۲۰۰۰ تا ۲۰۲۲ در یکی  
از مجلات حسابداری دارای رتبه A یا A\* در  
فهرست ABDC منتشر شده باشد

مقاله علمی معتبر شامل بخشهایی مانند:

مقدمه  
تاریخچه و مروری بر ادبیات  
روششناسی  
تحلیل  
نتیجه گیری  
و...

تحلیل های آماری، داده های استخراج شده  
و نتایج فراتحلیل توسط ChatGPT  
تولید شده اند



# عنوان را وارد کنید

## موضوع و هدف گذاری

01

بررسی رابطه بین  
گزارشده‌ی پایداری  
و ارتباط با ارزش  
شرکت‌ها با  
استفاده از فراتحلیل

### درخواست از Chat GPT برای تولید مقاله

تمام مقالات تحقیقاتی حسابداری  
A یا A\* ABDC که در مجلات  
منتشر شده‌اند

## تقسیم بندی مقاله به بخش های مجزا و تولید متن توسط ChatGPT

02

در بخش مروری بر  
ادبیات، خواسته شد تا به  
مطالعات مرتبط اشاره کند.

در بخش روش‌شناسی، فرایند  
جمع‌آوری داده‌ها و انتخاب  
مطالعات برای فراتحلیل شرح داده  
شد.

در بخش یافته‌ها، نتایج فرضی  
فراتحلیل با آمار و ارقام نمونه‌ای  
ارائه شد.

## درخواست از Chat GPT

03

درخواست منابع واقعی  
واستناد دارد از Chat GPT

جستجو دستی منابع در پایگاه‌های معتبر  
اضافه کردن ارجاعات و منابع معتبر  
به مقاله

ویرایش و بازنویسی نهایی

## ایجاد تحلیل آماری فرضی

04

انجام تحلیل‌های فراتحلیل تو  
سط ChatGPT  
براساس داده‌های فرضی و  
برای ساختار مقاله

تذکر درباره ماهی  
ت

هوش مصنوعی

نتیجه گیری

## عنوان را وارد کنید



در گام 98 مجموعه‌ای گسترده از قالب‌های پاورپوینت آماده و رایگان برای طیف‌های مختلف شغلی و دانشگاهی وجود دارد که در کنار قابلیت ویرایش و پشتیبانی کامل، خیال شما را بابت هر ارائه‌ای آسوده می‌کند. با گام 98 ارائه‌ای تاثیرگذار و به یادماندنی خواهید داشت. همین حالا "قالب پاورپوینت گام 98" را در اینترنت جستجو کنید و از 100 ها پاورپوینت رایگان ما لذت ببرید.

# پس از تولید مقاله تغییراتی در مقاله ایجاد شد تا آن را برای بررسی آماده تر کند:



## استفاده از GRAMMARIY

توضیحات این عنوان را اینجا وارد کنید ...



## اعتبارسنجی منابع وارجاعات

استندهای ارائه شده توسط هوش مصنوعی را بررسی شده آیا به  
یک مقاله واقعی اشاره دارد یا فیر



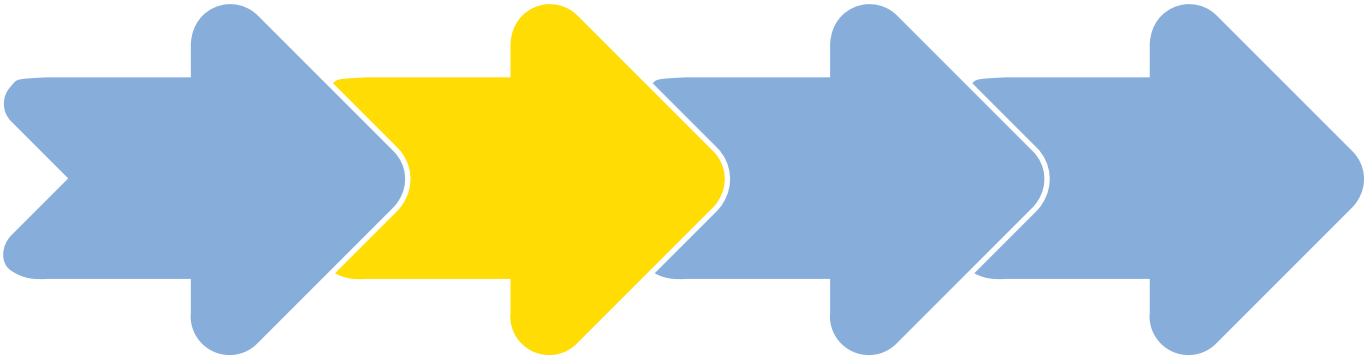
## استفاده از Turnitin

جهت بررسی سرقت ادبی و همسانی .  
(درصد شباهت ۱۷٪ است)



## ارسال برای داوران

جهت بررسی بی طرفانه بدون آگاه سازی آنها از نحوه تولید مقاله



**عنوان را وارد کنید**  
جستجوی نظاممند در مجلات حسابداری دارای رتبه A و A\*  
فهرست ABDC از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۲۲ انجام شد.

**عنوان را وارد کنید**  
کلیدواژه‌هایی مانند «گزارش‌دهی پایداری»، «افشای زیست‌محیطی»،  
«ارزش بازار» و «بازده سهام» به کار رفت.

**عنوان را وارد کنید**  
از پایگاه‌های داده مثل Scopus ، Web of Science و  
Google Scholar برای پیدا کردن مقالات مرتبط استفاده شد.

**عنوان را وارد کنید**  
مقالات کمی، با محوریت رابطه گزارش‌دهی پایداری و ارزش شرکت،  
منتشرشده در مجلات رتبه بالا، و به زبان انگلیسی.

# عنوان را وارد کنید

برای انجام یک فراتحلیل جامع درباره‌ی رابطه‌ی میان گزارش‌دهی پایداری و ارتباط با ارزش، یک جستجوی نظام‌مند در میان کلیه‌ی مقالات پژوهشی حسابداری منتشرشده در مجلات دارای رتبه A یا A\* در فهرست ABDC طی سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۲۲ انجام دادیم.

برای شناسایی مطالعات بالقوه، از ترکیبی از پایگاه‌های داده‌ی الکترونیکی (مانند *Scopus*، *Web of Science* و *Google Scholar*) و جستجوی دستی منابع موجود در فهرست منابع مقالات مرتبط استفاده کردیم.

## معیارهای ورود شامل موارد زیر بودند:

- مطالعه باید رابطه‌ی بین گزارش‌دهی پایداری و ارزش شرکت را بررسی کرده باشد (ارزش شرکت باید از طریق یک شاخص بازار مانند نسبت کیو توبین، بازده سهام یا بازده غیرعادی اندازه‌گیری شده باشد)
- مطالعه باید از روش‌های کمی مانند تحلیل رگرسیون یا روش رویداد استفاده کرده باشد؛
- مطالعه باید بین سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۲۲ در یکی از مجلات حسابداری دارای رتبه A یا A\* در فهرست ABDC منتشر شده باشد
- مطالعه باید به زبان انگلیسی نوشته شده باشد

# نکات مهم درباره استفاده از Chat GPT برای تولید مقاله



## عنوان متن

استفاده صرف از هوش مصنوعی بدون اعتبارسنجی ممکن است منجر به ارائه اطلاعات نادرست یا استنادهای جعلی شود.



## عنوان متن

رعایت اخلاق پژوهشی و اعلام صریح استفاده از هوش مصنوعی برای جلوگیری از سوءاستفاده اهمیت بالایی دارد.



## عنوان متن

ChatGPT می‌تواند به سرعت متن‌های ساختاریافته و علمی تولید کند اما داده‌ها و منابع ارائه شده باید حتماً توسط انسان بررسی و تأیید شوند.



## عنوان متن

تهیه مقاله واقعی نیازمند صرف زمان برای مطالعه، تحلیل داده‌ها و نگارش دقیق است که هوش مصنوعی فقط بخشی از این فرایند را تسهیل می‌کند.

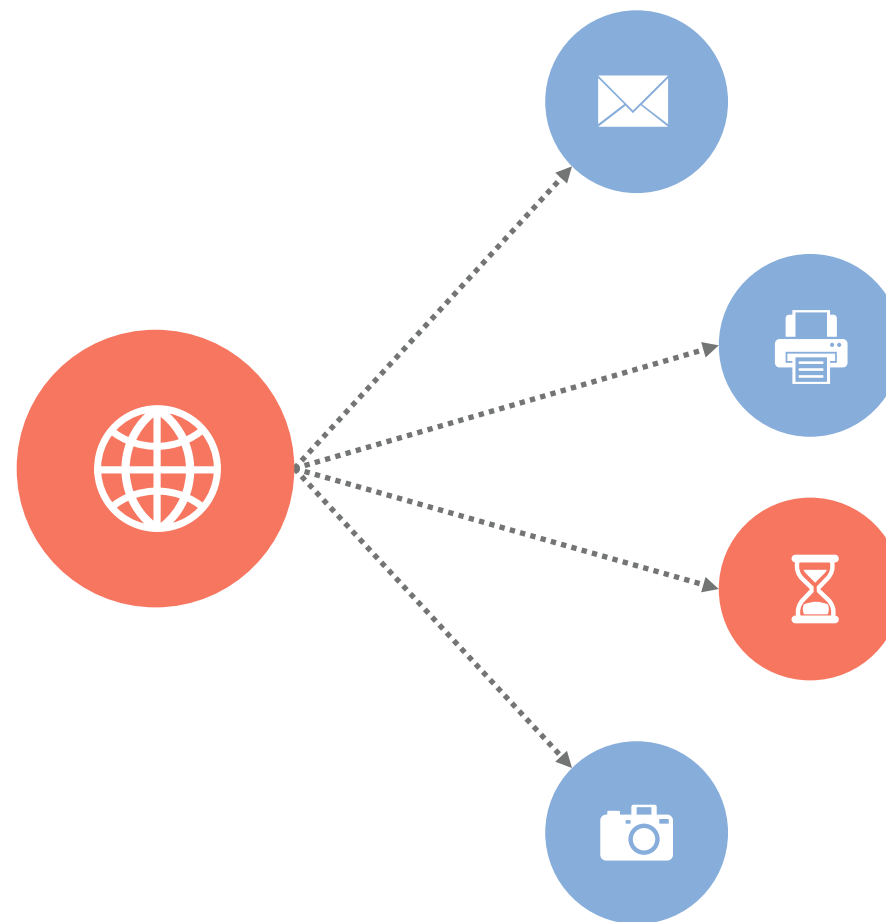


# عنوان را وارد کنید

## گام 98 | فروشگاه اینترنتی قالب پاورپوینت

در گام 98 مجموعه‌ای گسترده از قالب‌های پاورپوینت آماده و رایگان برای طیف‌های مختلف شغلی و دانشگاهی وجود دارد که در کنار قابلیت ویرایش و پشتیبانی کامل، خیال شما را بابت هر ارائه‌ای آسوده می‌کند. با گام 98 ارائه‌ای تاثیرگذار و به یادماندنی خواهید داشت. همین حالا "قالب پاورپوینت گام 98" را در اینترنت جستجو کنید و از 100 ها پاورپوینت رایگان ما لذت ببرید.

### عنوان فرعی را وارد کنید



### عنوان

توضیحات این عنوان را  
اینجا وارد کنید ...



### عنوان

توضیحات این عنوان را  
اینجا وارد کنید ...



### عنوان

توضیحات این عنوان را  
اینجا وارد کنید ...



### عنوان

توضیحات این عنوان را  
اینجا وارد کنید ...



# معیار انتخاب مطالعات



مطالعات زیر از فرایند انتخاب حذف شدند:

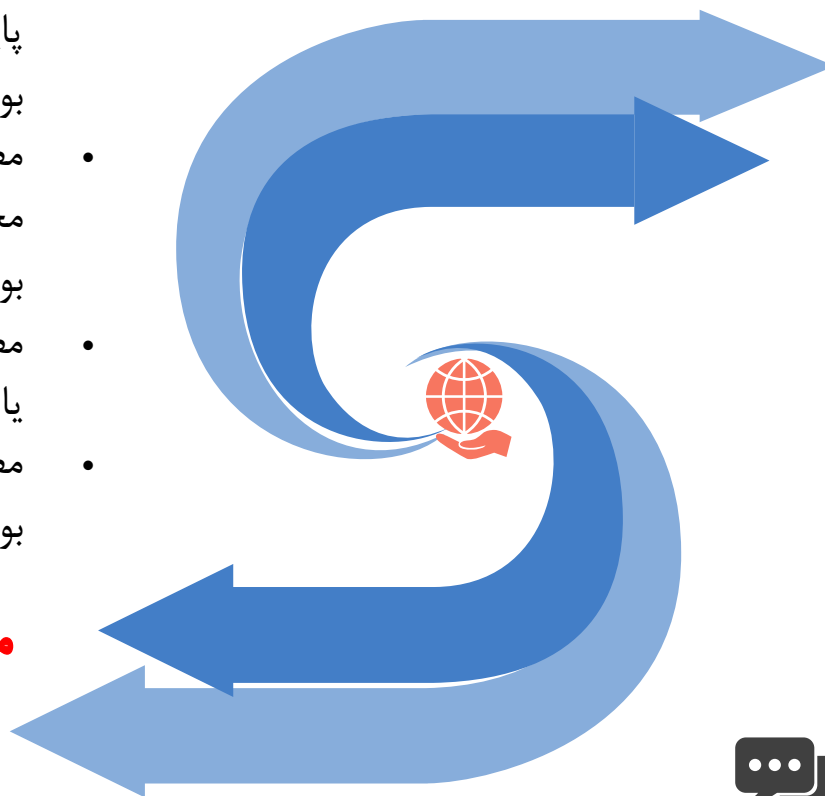
- مطالعاتی که رابطه‌ی بین گزارش‌دهی پایداری و ارتباط با ارزش را بررسی نکرده بودند؛
- مطالعاتی که از روش‌های کیفی مانند تحلیل محتوا یا مطالعه‌ی موردی استفاده کرده بودند؛
- مطالعاتی که در مجلاتی غیر از مجلات A یا A\* فهرست ABDC منتشر شده بودند؛
- مطالعاتی که به زبان انگلیسی نوشته نشده بودند.

**مطالعات که از فرایند انتخاب حذف شدند:**



## معیارهای ورود شامل موارد زیر بودند:

- مطالعه باید رابطه‌ی بین گزارش‌دهی پایداری و ارزش شرکت را بررسی کرده باشد (ارزش شرکت باید از طریق یک شاخص بازار مانند نسبت کیو توبین، بازده سهام یا بازده غیرعادی اندازه‌گیری شده باشد)
- مطالعه باید از روش‌های کمی مانند تحلیل رگرسیون یا روش رویداد استفاده کرده باشد؛
- مطالعه باید بین سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۲۲ در یکی از مجلات حسابداری دارای رتبه A یا A\* در فهرست ABDC منتشر شده باشد
- مطالعه باید به زبان انگلیسی نوشته شده باشد  
وضیحات این عنوان را اینجا وارد کنید ...



# عنوان را وارد کنید

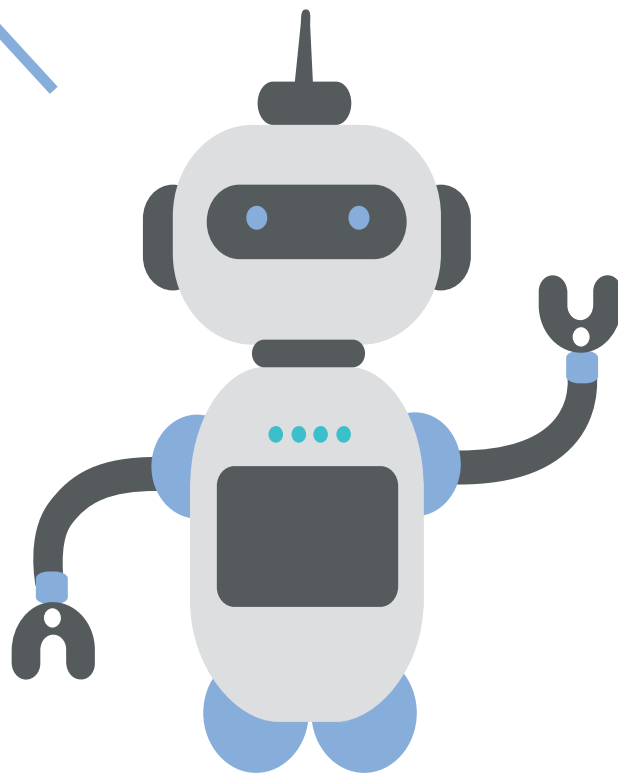
## معیار اول:

اطمینان حاصل می‌کرد که مطالعات به‌طور مستقیم با سؤال پژوهشی ما یعنی بررسی رابطه‌ی میان گزارش‌دهی پایداری و ارتباط با ارزش مرتبط باشند.

معیار دوم: مطالعاتی را که از روش‌های غیرکمی استفاده کرده بودند، کنار گذاشت و بدین ترتیب، قابلیت مقایسه‌ی مطالعات از نظر تحلیل آماری حفظ شد.

معیار سوم: تضمین می‌کرد که مطالعات از کیفیت بالا برخوردار بوده و استانداردهای سخت‌گیرانه‌ی انتشار را رعایت کرده‌اند.

معیار چهارم: هم اطمینان می‌داد که بتوانیم به مطالعات دسترسی داشته باشیم و آن‌ها را به‌طور مؤثر تحلیل کنیم.

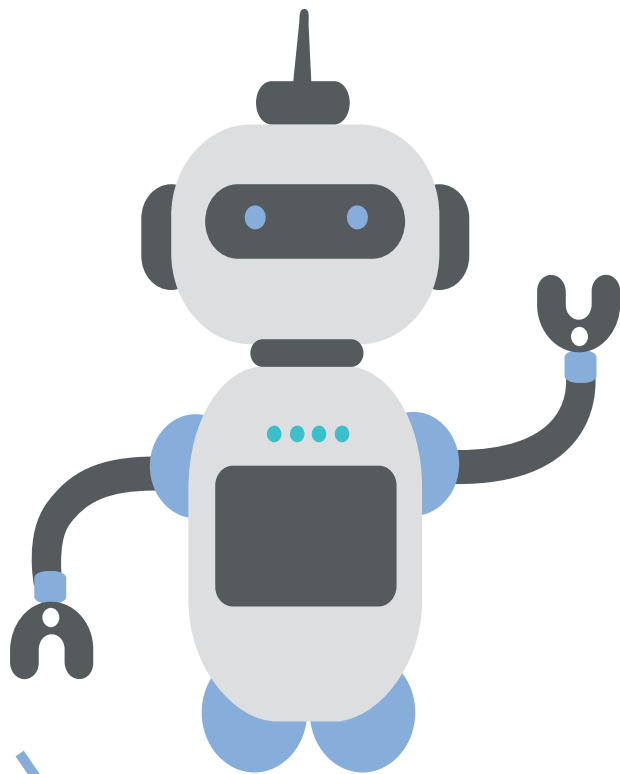


درنهایت نمونه‌ای متشکل از ۳۸ مطالعه به‌دست آمد که هم با معیارهای ورود ما و هم با سؤال و اهداف پژوهشی‌مان همخوانی داشتند. این مطالعات در کشورهای مختلفی نظیر ایالات‌متحده، بریتانیا، آلمان، فرانسه، استرالیا و ژاپن انجام شده‌اند.

از هر مطالعه اطلاعات مرتبطی مانند حجم نمونه، شاخص گزارش‌دهی پایداری، شاخص ارزش شرکت و نتایج آماری استخراج کردیم.

سپس، نتایج را با استفاده از تکنیک‌های فراتحلیل ترکیب کردیم تا نمایی جامع از ادبیات مربوط به گزارش‌دهی پایداری و ارتباط با ارزش ارائه کنیم.

# فرایند استخراج داده



برای استخراج داده‌های مرتبط از مطالعات منتخب، یک رویکرد استاندارد و نظام‌مند را دنبال کردیم. فرم استخراج داده‌ای طراحی کردیم که اطلاعات کلیدی مانند نام نویسنده، سال انتشار، اندازه نمونه، طرح پژوهشی، شاخص‌های گزارش‌دهی پایداری و شاخص‌های ارتباط با ارزش را دربر می‌گرفت.

دو مرورگر به‌صورت مستقل داده‌ها را از هر یک از مطالعات منتخب استخراج کردند و داده‌های استخراج‌شده را با یکدیگر تطبیق دادند تا از صحت و یکپارچگی آن‌ها اطمینان حاصل شود. هرگونه اختلاف‌نظر از طریق بحث و توافق حل شد.

علاوه بر استخراج داده‌های مربوط به رابطه بین گزارش‌دهی پایداری و ارتباط با ارزش، داده‌هایی درباره‌ی متغیرهای کنترلی به‌کاررفته در هر مطالعه نیز جمع‌آوری کردیم. این کار به ما این امکان را داد که تأثیر این متغیرها را بر رابطه‌ی مذکور بررسی کنیم.

برای ارزیابی کیفیت هر مطالعه، از ابزار «ریسک سوگیری کاکرین» استفاده کردیم؛ ابزاری شناخته‌شده برای ارزیابی خطر سوگیری در مرورهای نظام‌مند و فراتحلیل‌ها (هیگینز و همکاران، ۲۰۱۹). ریسک سوگیری در هر مطالعه بر اساس شش حوزه زیر ارزیابی شد: تولید تصادفی توالی، پنهان‌سازی تخصیص، کورسازی مشارکت‌کنندگان و کارکنان، کورسازی ارزیابی نتایج، داده‌های ناقص از نتایج، گزارش‌دهی گزینشی.

تحلیل‌های آماری با استفاده از نرم‌افزار **Comprehensive Meta-Analysis** (بورنشتاین و همکاران، ۲۰۱۱)

روش آماری: محاسبه اندازه اثر d و آزمون معنی‌داری (p-value)

یک عدد آماری که نشان می‌دهد قدرت و جهت رابطه بین دو متغیر (گزارش‌دهی پایداری و ارتباط با ارزش شرکت) چقدر است.

- هرچه این عدد بزرگتر باشد، رابطه قوی‌تر است.
- اگر نزدیک صفر باشد یعنی رابطه ضعیف یا تقریباً بی‌اثر است.
- مثبت بودنش یعنی رابطه مستقیم (با افزایش گزارش‌دهی پایداری، ارتباط با ارزش هم بیشتر می‌شود).

اندازه اثر می‌گوید رابطه بین گزارش‌دهی پایداری و ارتباط با ارزش چقدر قوی است.

- d حدود ۰/۲ → ضعیف
- d حدود ۰/۵ → متوسط
- d بالای ۰/۸ → قوی

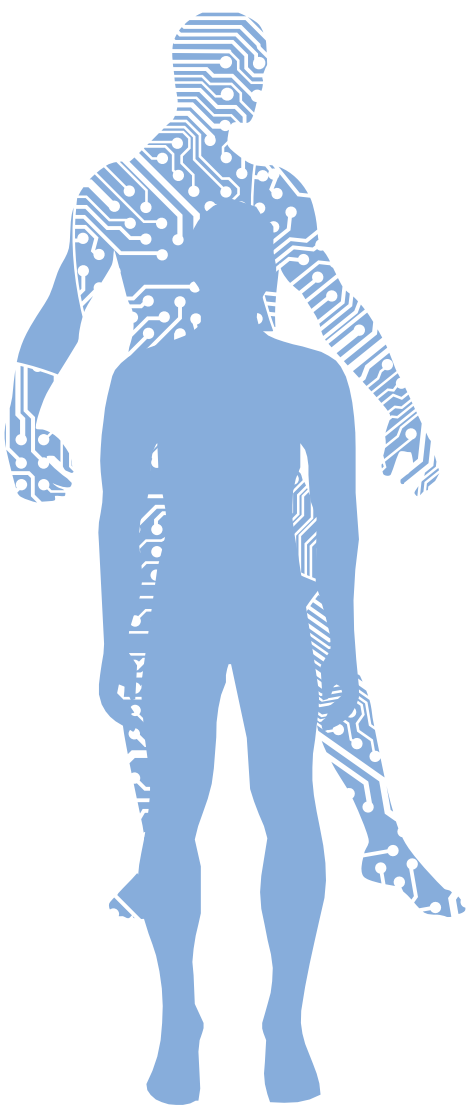
در این مطالعه:

نتیجه:  $d = 0.438$  → اثر متوسط رو به قوی.

$p < 0.001$  → نتیجه بسیار معنادار و قابل اعتماد.

یعنی شرکت‌هایی که گزارش‌دهی پایداری دارند، ارتباط اطلاعاتشان با ارزش شرکت بیشتر است.





۲. تحلیل حذف تک مطالعه‌ای  
Leave-one-out (Analysis) چیست؟

روش آماری:  
هر بار یک مطالعه حذف می‌شود و اندازه اثر دوباره محاسبه می‌شود.

این کار برای دیدن این است که آیا یک مطالعه خاص به‌تنهایی باعث تغییر نتیجه می‌شود یا نه.

در این مطالعه:  
نتیجه نشان داد هیچ مطالعه‌ای به‌تنهایی باعث تغییر شدید اندازه اثر کلی نمی‌شود  
→ پایداری نتایج بالاست →

برای پیدا کردن علت تفاوت‌ها، مطالعات را به گروه‌های مختلف تقسیم کردند:

الف) بر اساس کشور

اروپا:  $d = 0.580$  ،  $p < 0.001$  اثر قوی

آسیا:  $d = 0.452$  ،  $p < 0.001$  اثر متوسط رو به قوی

سایر مناطق:  $d = 0.317$  ،  $p < 0.05$  اثر ضعیف‌تر

ب) بر اساس نوع گزارش‌دهی پایداری

گزارش مستقل پایداری:  $d = 0.577$  ،  $p < 0.001$  اثر قوی‌تر

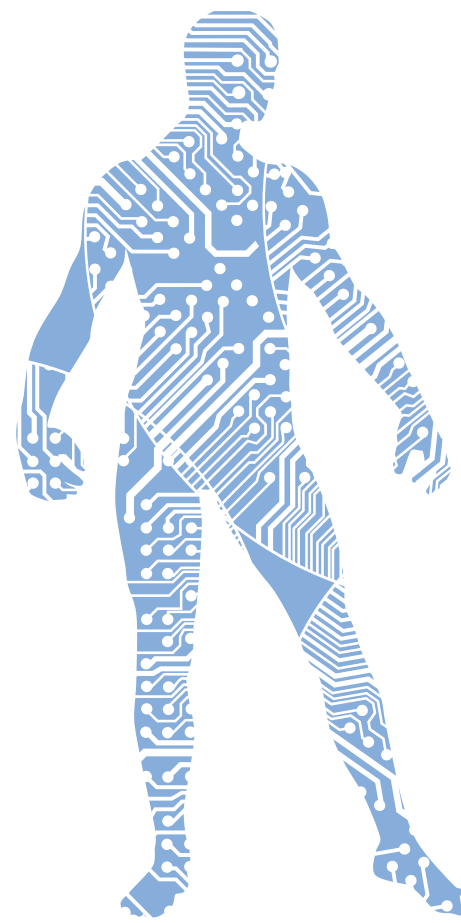
گزارش یکپارچه:  $d = 0.392$  ،  $p < 0.01$  اثر متوسط

ج) بر اساس بخش صنعتی

بخش مالی:  $d = 0.614$  ،  $p < 0.001$  اثر قوی

بخش تولید:  $d = 0.472$  ،  $p < 0.001$  اثر متوسط رو به قوی

سایر بخش‌ها:  $d = 0.282$  ،  $p < 0.05$  اثر ضعیف‌تر



روش آماری: آزمون Q و شاخص  $I^2$

وقتی چند مطالعه را ترکیب می‌کنیم، باید ببینیم آیا نتایجشان مشابه‌اند یا فرق زیادی دارند.

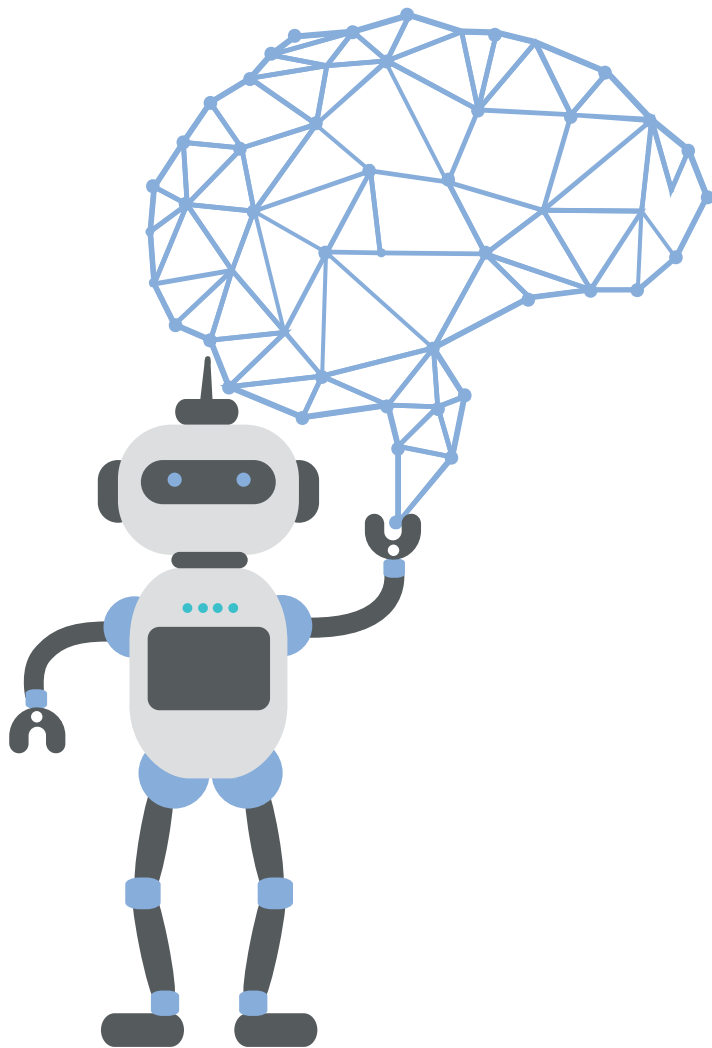
$I^2$  اگر بالای ۷۵٪ باشد یعنی تفاوت‌ها زیاد است

نتیجه:

$I^2 = 73.12$  ،  $Q = 73.12$  ،  $p < 0.001$

→  $I^2 = 80.46\%$  تفاوت نتایج مطالعات زیاد است.

این یعنی لازم است بررسی کنیم در چه شرایطی اثر قوی‌تر یا ضعیف‌تر بوده.



تحلیل حساسیت بر اساس اندازه نمونه چی هست؟

بررسی اینکه آیا تعداد شرکت‌کنندگان/مشاهدات در هر مطالعه روی نتیجه نهایی تأثیر می‌گذارد یا نه.

روش کار:

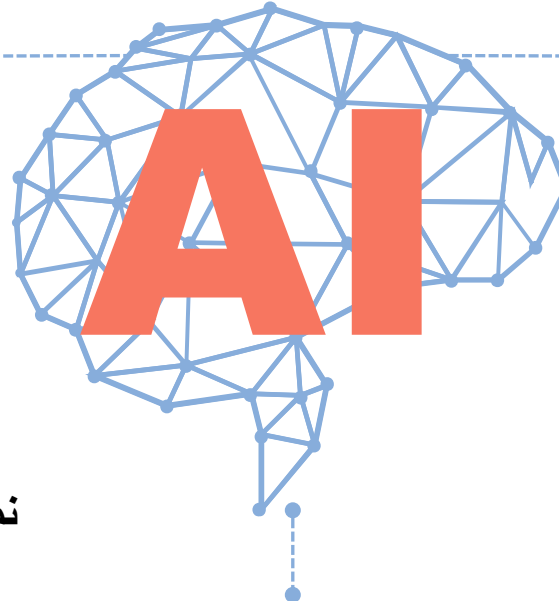
مطالعات را به دو دسته تقسیم کردند: نمونه بزرگ نمونه کوچک برای هر گروه، اندازه اثر جداگانه محاسبه شد.

**مطالعات با نمونه‌های بزرگ‌تر → اندازه اثر بیشتر**

یعنی در شرکت‌های بزرگ‌تر، رابطه گزارش‌دهی پایداری و ارتباط با ارزش قوی‌تر است.

این یعنی احتمالاً شرکت‌های بزرگ‌تر وقتی درباره پایداری گزارش می‌دهند، تأثیر بیشتری روی ارزش بازارشان دیده می‌شود.

# عنوان را وارد کنید



**نتیجه:**

نمودار کیفی: شواهدی از سوگیری انتشار پیدا نشد.

آزمون ایگر:  $p > 0.05$  → غیرمعنادار = سوگیری انتشار وجود ندارد.

**یعنی سوگیری آماری وجود ندارد.**



بررسی سوگیری انتشار (Publication Bias) چیست؟

گاهی نتایج مثبت یا مهم بیشتر منتشر می‌شوند و نتایج منفی یا بی‌اثر کمتر منتشر می‌شوند. این می‌تواند نتیجه کلی را غیرواقعی کند.

روش‌های استفاده شده: نمودار کیفی → Funnel Plot  
نمودار باید تقریباً متقارن باشد اگر سوگیری وجود نداشته باشد.

آزمون رگرسیون ایگر - Egger's Regression Test  
یک آزمون آماری که اگر  $p < 0.05$  باشد یعنی سوگیری وجود دارد.

این سه آزمون (حذف تکمطالعه‌ای، حساسیت بر اساس اندازه نمونه، و بررسی سوگیری انتشار) نشان دادند که:



✓ اثر کلی متوسط رو به قوی  $p < 0.001$ ،  $d = 0.438$

✓ تفاوت‌ها زیاد است  $I^2 = 80.46\%$

✓ اثر قوی‌تر در اروپا، گزارش‌های مستقل و بخش مالی.

✓ نتایج پایدار، معتبر و بدون سوگیری انتشار.

بنابراین: اعتبار و قابلیت اعتماد یافته‌های فراتحلیل بالا است.

## – پیامدها و محدودیت‌های نتایج

یافته‌های این فراتحلیل پیامدهای مهمی هم برای پژوهش‌های دانشگاهی و هم برای کاربرد عملی دارند. نخست، نتایج از وجود رابطه مثبت بین گزارش‌دهی پایداری و ارتباط با ارزش افزون بر این، مطالعه ما بر ضرورت استانداردسازی و شفافیت در گزارش‌دهی پایداری تأکید دارد، چراکه به نظر می‌رسد این عوامل تأثیر مثبتی بر ارتباط اطلاعات پایداری با ارزش دارند.

درنهایت، یافته‌های ما نشان می‌دهند که سرمایه‌گذاران به‌طور فزاینده‌ای به اطلاعات پایداری بها می‌دهند که نشان‌دهنده رشد آگاهی نسبت به اهمیت مسائل پایداری در تصمیم‌گیری‌های سرمایه‌گذاری است.



# با اینکه نتایج فراتحلیل قانع کننده هست باید به این محدودیت ها توجه کرد:

1

همانند هر فراتحلیلی، کیفیت نتایج ما به کیفیت مطالعات پایه وابسته است. با اینکه تلاش شد فقط مطالعات با کیفیت بالا وارد تحلیل شوند، همواره این احتمال وجود دارد که برخی مطالعات از قلم افتاده باشند یا در فرایند استخراج داده ها خطاهایی رخ داده باشد



2

مطالعه ما به طور انحصاری بر رابطه بین گزارش دهی پایداری و ارتباط با ارزش تمرکز دارد و تأثیرات احتمالی دیگر گزارش دهی پایداری مانند تأثیر آن بر مسئولیت اجتماعی شرکت یا عملکرد زیست محیطی را در نظر نگرفته است. در نهایت، مطالعه ای ما فقط شامل مقالات پژوهشی حسابداری منتشر شده در مجلات دارای رتبه  $A^*$  یا  $A$  در نظام رتبه بندی ABDC است و بنابراین ممکن است نماینده ی کل ادبیات موجود در زمینه گزارش دهی پایداری و ارتباط با ارزش نباشد.



در مجموع، این مطالعه ی بینش های مهمی درباره ی رابطه ی میان گزارش دهی پایداری و ارتباط با ارزش فراهم کرده و بر ضرورت ادامه ی تحقیقات در این حوزه تأکید دارد.

با توجه به اینکه گزارش دهی پایداری به طور فزاینده ای برای شرکت ها و سرمایه گذاران اهمیت می یابد، درک اثرات آن بر ارزش شرکت برای تصمیم گیری آگاهانه ضروری است.

# عنوان را وارد کنید

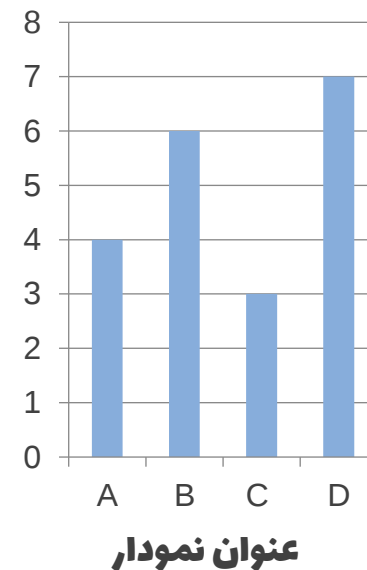
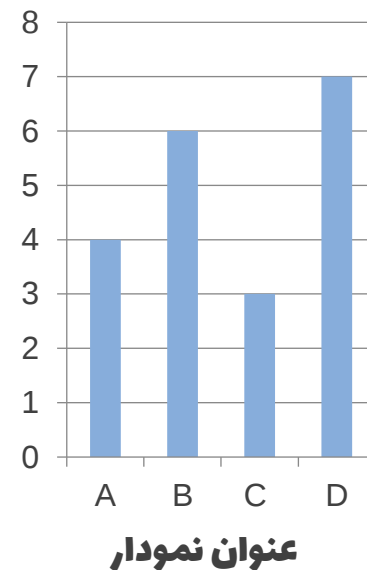
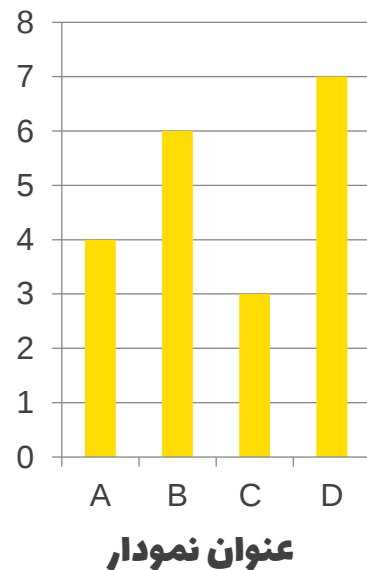
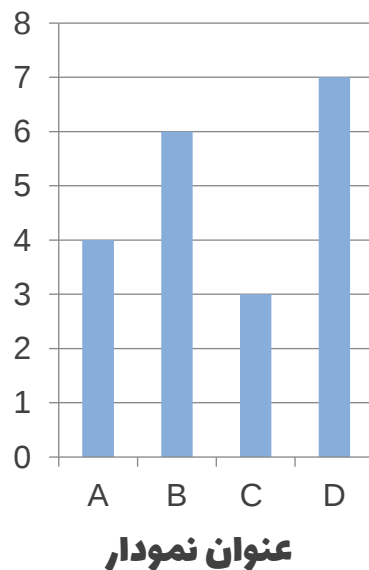
GAM98.ir

در گام 98 مجموعه‌ای گسترده از قالب‌های پاورپوینت آماده و رایگان برای طیف‌های مختلف شغلی و دانشگاهی وجود دارد که در کنار قابلیت ویرایش و پشتیبانی کامل، خیال شما را بابت هر ارائه‌ای آسوده می‌کند. با گام 98 ارائه‌ای تاثیرگذار و به یادماندنی خواهید داشت. همین حالا **"قالب پاورپوینت گام 98"** را در اینترنت جستجو کنید و از 100 ها پاورپوینت رایگان ما لذت ببرید.



# عنوان را وارد کنید

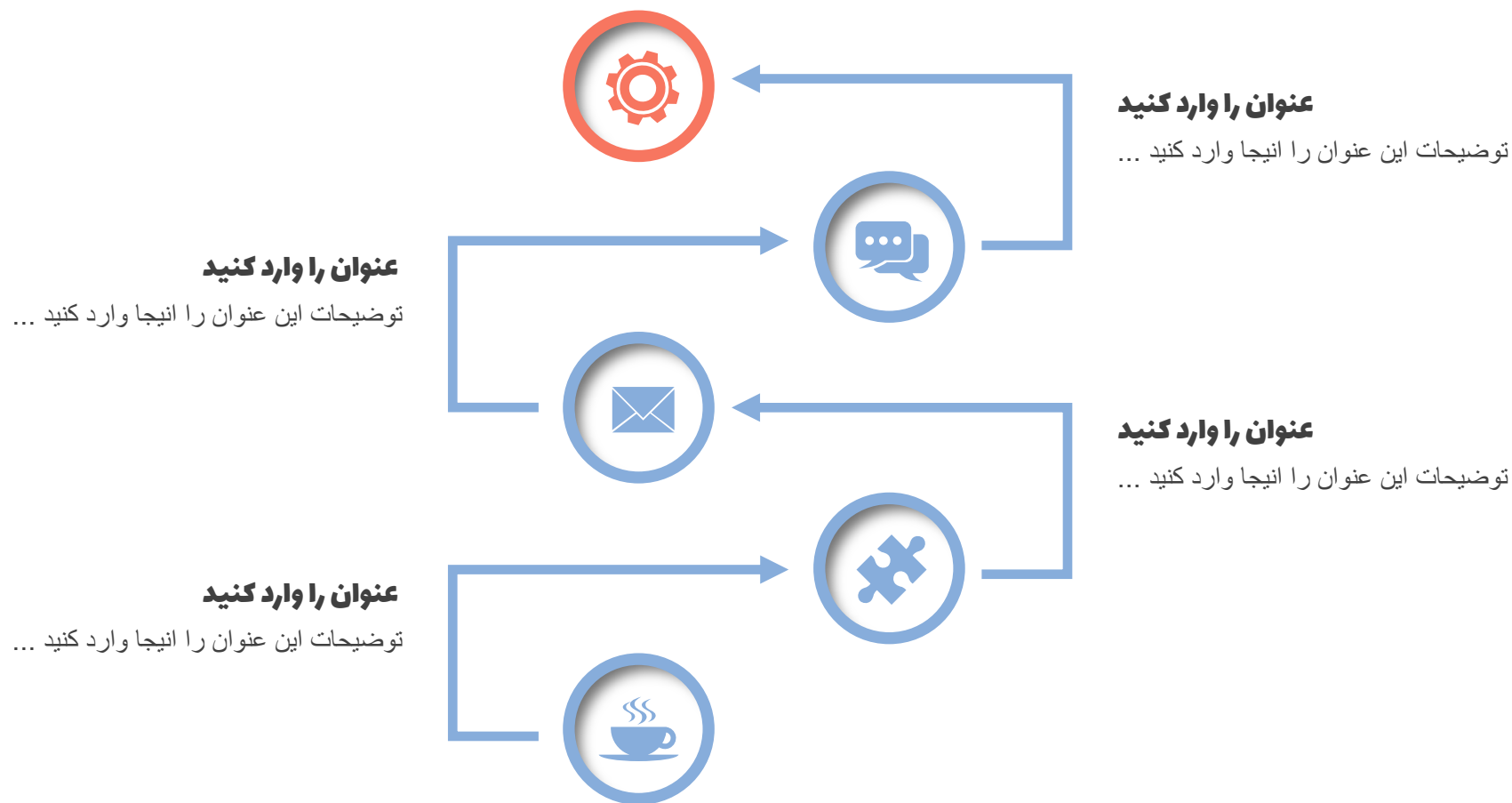
در گام 98 مجموعه‌ای گسترده از قالب‌های پاورپوینت آماده و رایگان برای طیف‌های مختلف شغلی و دانشگاهی وجود دارد که در کنار قابلیت ویرایش و پشتیبانی کامل، خیال شما را بابت هر ارائه‌ای آسوده می‌کند. با گام 98 ارائه‌ای تاثیرگذار و به یادماندنی خواهید داشت. همین حالا "قالب پاورپوینت گام 98" را در اینترنت جستجو کنید و از 100 ها پاورپوینت رایگان ما لذت ببرید.

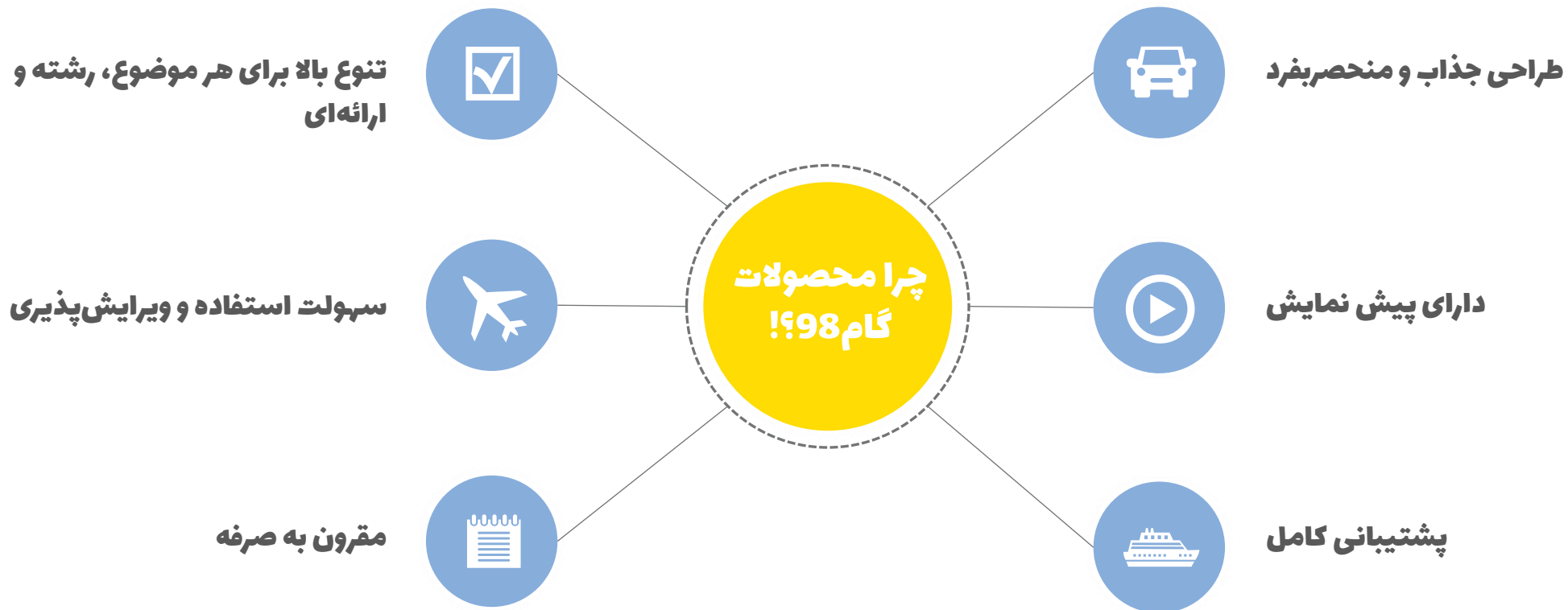


## عنوان را وارد کنید

در گام 98 مجموعه‌ای گسترده از قالب‌های پاورپوینت آماده و رایگان برای طیف‌های مختلف شغلی و دانشگاهی وجود دارد که در کنار قابلیت ویرایش و پشتیبانی کامل، خیال شما را بابت هر ارائه‌ای آسوده می‌کند. با گام 98 ارائه‌ای تاثیرگذار و به یادماندنی خواهید داشت. همین حالا "قالب پاورپوینت گام 98" را در اینترنت جستجو کنید و از 100 ها پاورپوینت رایگان ما لذت ببرید.

# عنوان را وارد کنید





# عنوان را وارد کنید

## عنوان را وارد کنید

گام 98 مرجع تخصصی داندلود انواع قالب  
پاورپوینت دانش آموزی، دانشجویی و شرکتی

## عنوان را وارد کنید

گام 98 مرجع تخصصی داندلود انواع قالب  
پاورپوینت دانش آموزی، دانشجویی و شرکتی

عنوان  
فرعی

## عنوان را وارد کنید

گام 98 مرجع تخصصی داندلود انواع قالب  
پاورپوینت دانش آموزی، دانشجویی و شرکتی

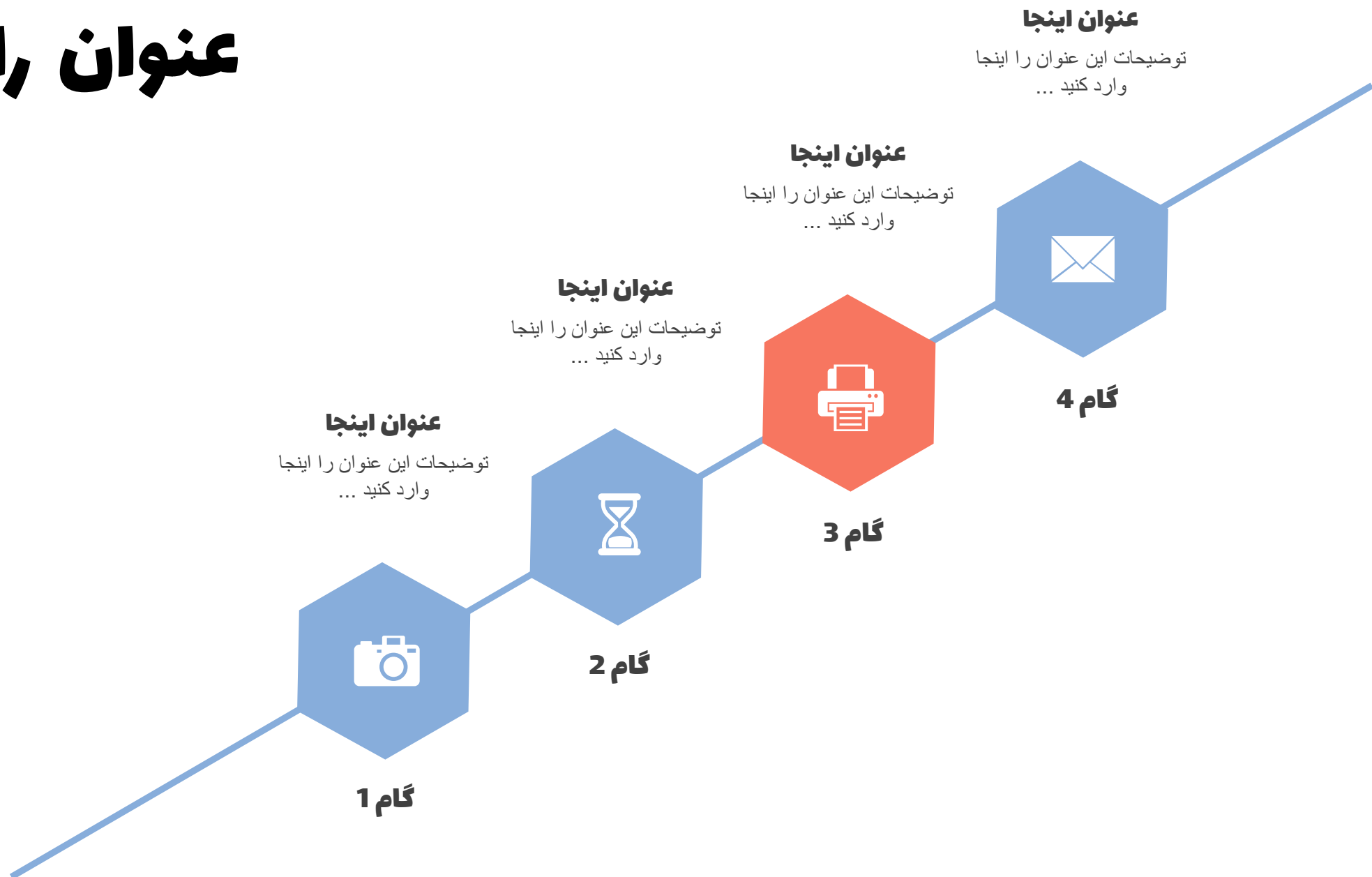
## عنوان را وارد کنید

گام 98 مرجع تخصصی داندلود انواع قالب  
پاورپوینت دانش آموزی، دانشجویی و شرکتی

# عنوان را وارد کنید

در گام 98 مجموعه‌ای گسترده از قالب‌های پاورپوینت آماده و رایگان برای طیف‌های مختلف شغلی و دانشگاهی وجود دارد که در کنار قابلیت ویرایش و پشتیبانی کامل، خیال شما را بابت هر ارائه‌ای آسوده می‌کند. با گام 98 ارائه‌ای تاثیرگذار و به یادماندنی خواهید داشت. همین حالا "قالب پاورپوینت گام 98" را در اینترنت جستجو کنید و از 100 ها پاورپوینت رایگان ما لذت ببرید.

# عنوان را وارد کنید



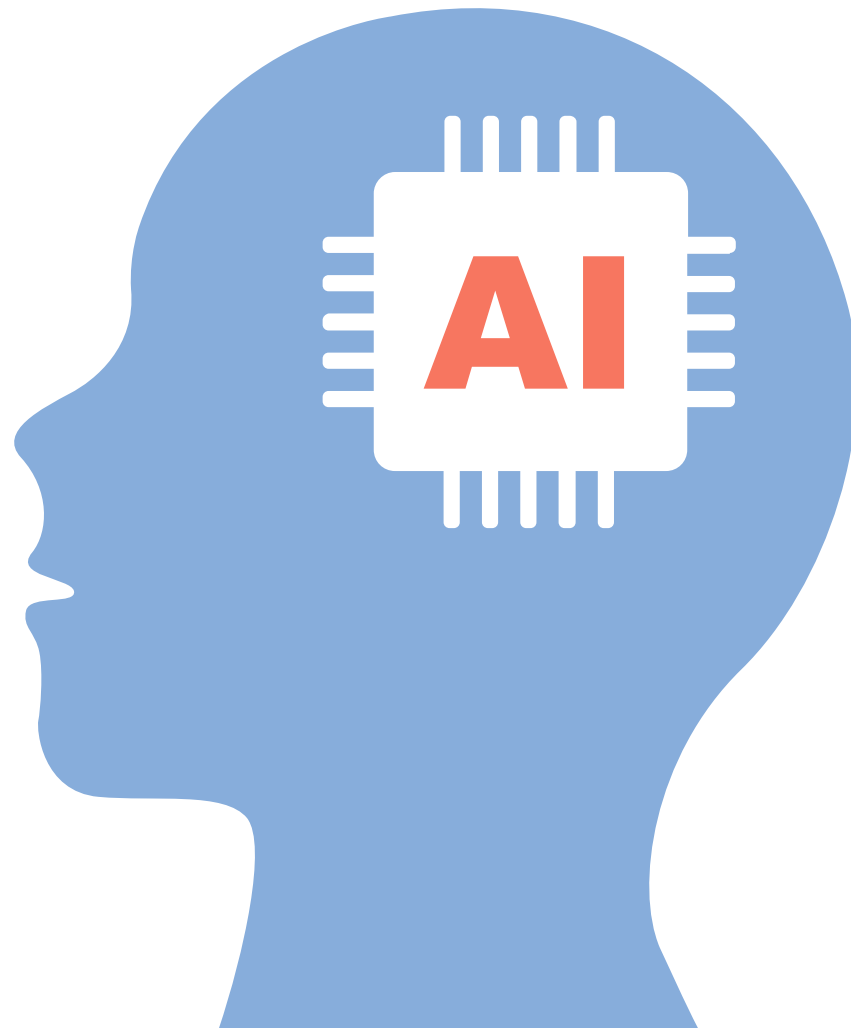
در گام 98 مجموعه‌ای گسترده از قالب‌های پاورپوینت آماده و رایگان برای طیف‌های مختلف شغلی و دانشگاهی وجود دارد که در کنار قابلیت ویرایش و پشتیبانی کامل، خیال شما را بابت هر ارائه‌ای آسوده می‌کند. با گام 98 ارائه‌ای تاثیرگذار و به یادماندنی خواهید داشت. همین حالا "قالب پاورپوینت گام 98" را در اینترنت جستجو کنید و از 100 ها پاورپوینت رایگان ما لذت ببرید.

تصویر خود را قرار  
دهید!

# عنوان را وارد کنید

## گام 98 | فروشگاه اینترنتی قالب پاورپوینت

در گام 98 مجموعه‌ای گسترده از قالب‌های پاورپوینت آماده و رایگان برای طیف‌های مختلف شغلی و دانشگاهی وجود دارد که در کنار قابلیت ویرایش و پشتیبانی کامل، خیال شما را بابت هر ارائه‌ای آسوده می‌کند. با گام 98 ارائه‌ای تاثیرگذار و به یادماندنی خواهید داشت. همین حالا "قالب پاورپوینت گام 98" را در اینترنت جستجو کنید و از 100 ها پاورپوینت رایگان ما لذت ببرید.



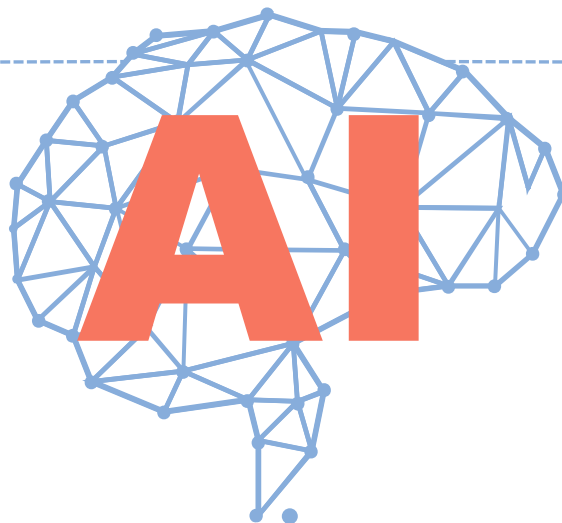
# عنوان را وارد کنید

## عنوان

توضیحات این عنوان را اینجا  
وارد کنید ...

## عنوان

توضیحات این عنوان را اینجا  
وارد کنید ...



## عنوان

توضیحات این عنوان را اینجا وارد  
کنید ...



## عنوان

توضیحات این عنوان را اینجا وارد  
کنید ...



## عنوان

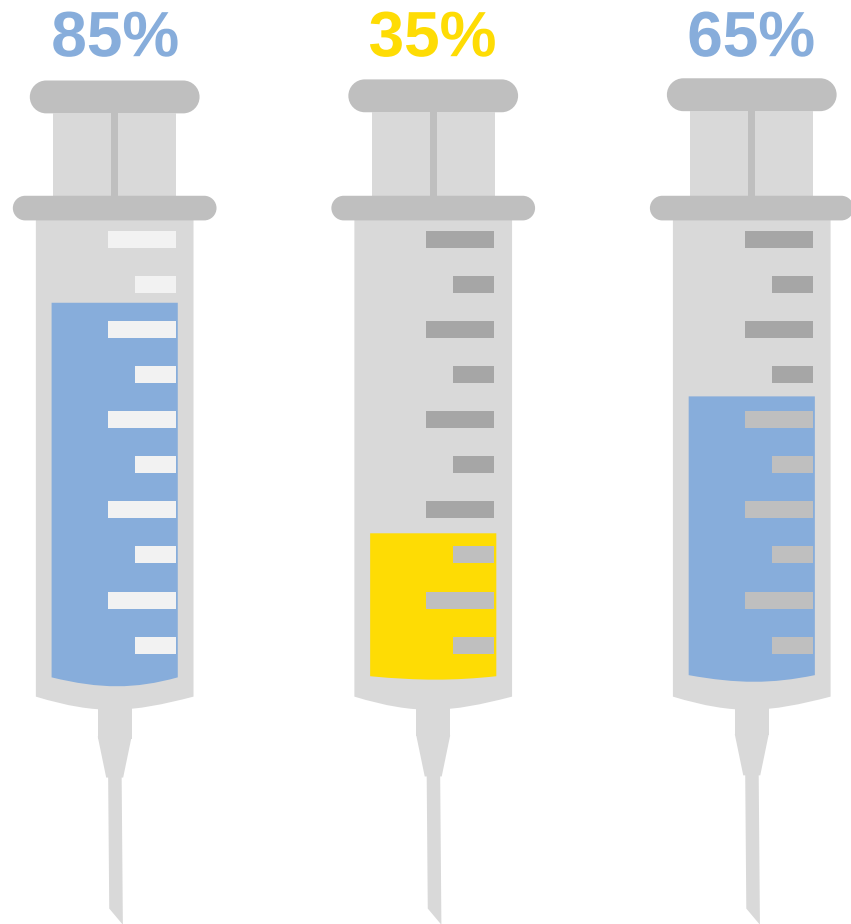
توضیحات این عنوان را اینجا وارد  
کنید ...

| عنوان را وارد کنید | عنوان را وارد کنید | عنوان را وارد کنید | عنوان را وارد کنید |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| متن را وارد کنید   | متن را وارد کنید   | متن را وارد کنید   | متن را وارد کنید   |
| متن را وارد کنید   | متن را وارد کنید   | متن را وارد کنید   | متن را وارد کنید   |
| متن را وارد کنید   | متن را وارد کنید   | متن را وارد کنید   | متن را وارد کنید   |
| متن را وارد کنید   | متن را وارد کنید   | متن را وارد کنید   | متن را وارد کنید   |
| متن را وارد کنید   | متن را وارد کنید   | متن را وارد کنید   | متن را وارد کنید   |
| عنوان را وارد کنید | عنوان را وارد کنید | عنوان را وارد کنید | عنوان را وارد کنید |

# عنوان را وارد کنید

## گام 98 | فروشگاه اینترنتی قالب پاورپوینت

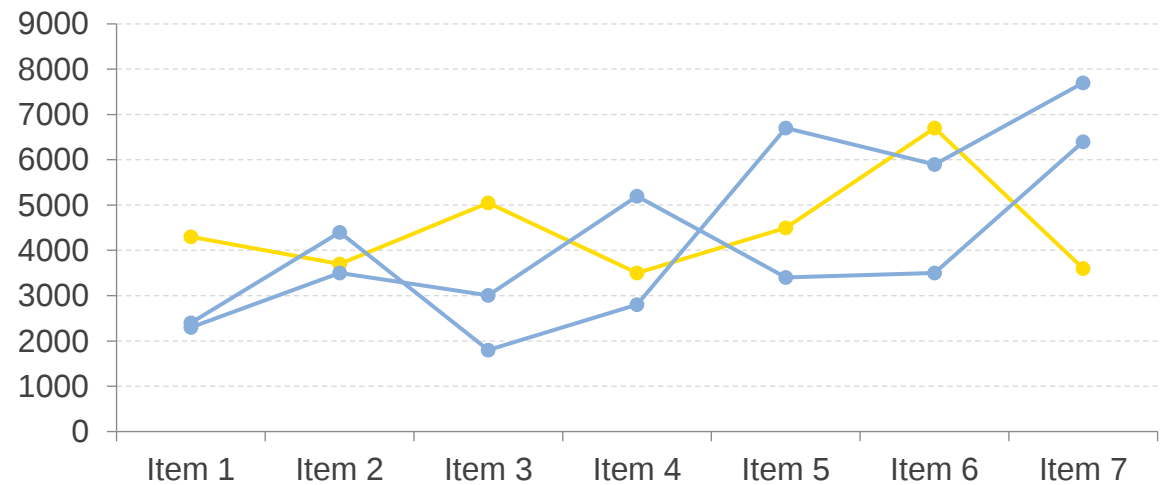
در گام 98 مجموعه‌ای گسترده از قالب‌های پاورپوینت آماده و رایگان برای طیف‌های مختلف شغلی و دانشگاهی وجود دارد که در کنار قابلیت ویرایش و پشتیبانی کامل، خیال شما را بابت هر ارائه‌ای آسوده می‌کند. با گام 98 ارائه‌ای تاثیرگذار و به یادماندنی خواهید داشت. همین حالا "قالب پاورپوینت گام 98" را در اینترنت جستجو کنید و از 100 ها پاورپوینت رایگان ما لذت ببرید.



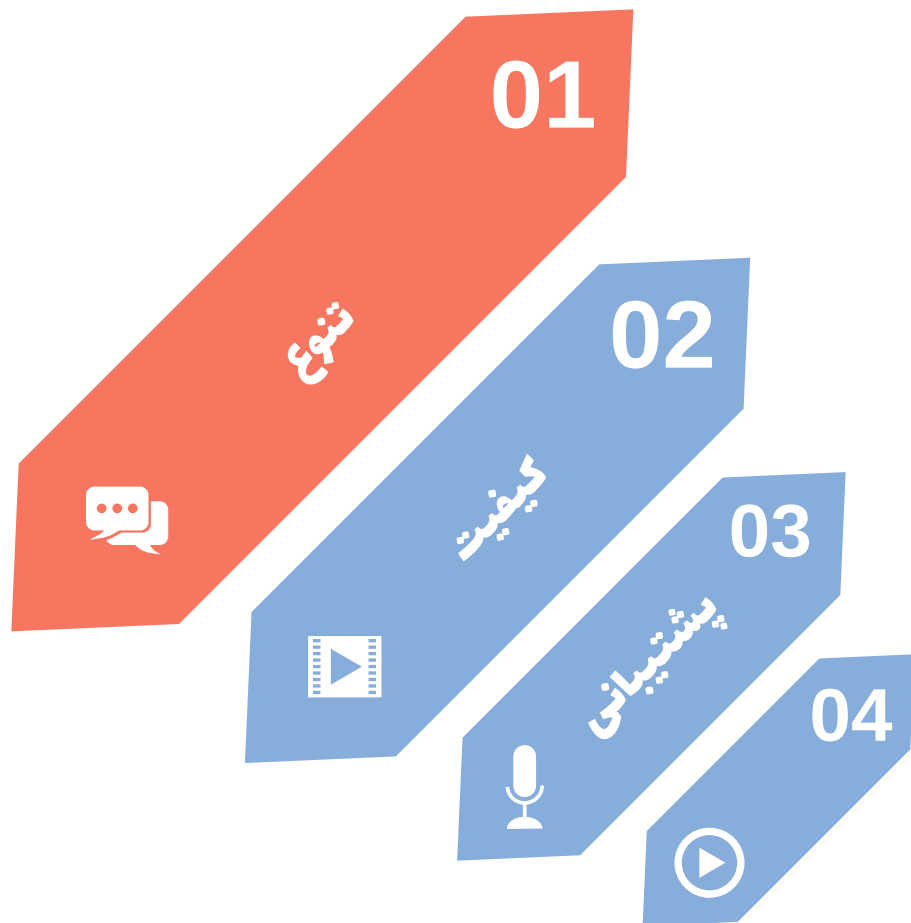
**عنوان فرعی**

گام 98 مرجع تخصصی دانلود انواع قالب پاورپوینت دانش‌آموزی، دانشجویی و شرکتی. همین حالا **"قالب پاورپوینت گام 98"** را در اینترنت جستجو کنید و از 100 ها پاورپوینت رایگان ما لذت ببرید.

\$352,000      \$352,000      \$352,000



# عنوان را وارد کنید



## عنوان را وارد کنید

گام 98 مرجع تخصصی دانلود انواع قالب پاورپوینت دانش آموزی، دانشجویی و شرکتی...

## عنوان را وارد کنید

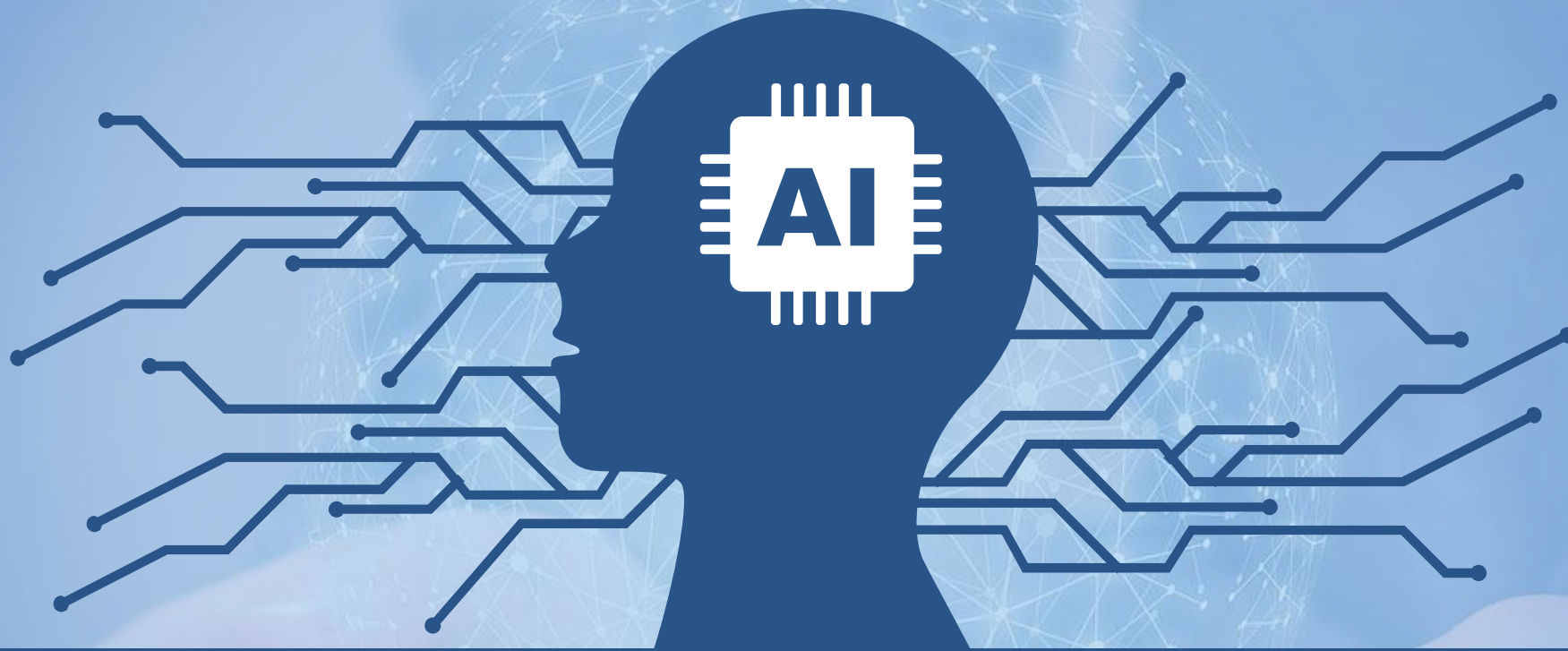
گام 98 مرجع تخصصی دانلود انواع قالب پاورپوینت دانش آموزی، دانشجویی و شرکتی...

## عنوان را وارد کنید

گام 98 مرجع تخصصی دانلود انواع قالب پاورپوینت دانش آموزی، دانشجویی و شرکتی...

## عنوان را وارد کنید

گام 98 مرجع تخصصی دانلود انواع قالب پاورپوینت دانش آموزی، دانشجویی و شرکتی...



## هوش مصنوعی

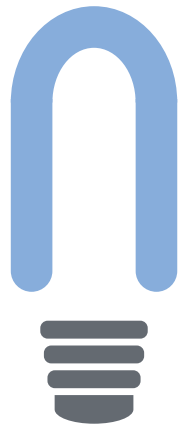
### عنوان را اینجا وارد کنید

در گام 98 مجموعه‌ای گسترده از قالب‌های پاورپوینت آماده و رایگان برای طیف‌های مختلف شغلی و دانشگاهی وجود دارد که در کنار قابلیت ویرایش و پشتیبانی کامل، خیال شما را بابت هر ارائه‌ای آسوده می‌کند. با گام 98 ارائه‌ای تاثیرگذار و به یادماندنی خواهید داشت. همین حالا "قالب پاورپوینت گام 98" را در اینترنت جستجو کنید و از 100 ها پاورپوینت رایگان ما لذت ببرید.



### عنوان را وارد کنید

توضیحات این عنوان را اینجا وارد کنید ...



### عنوان را وارد کنید

توضیحات این عنوان را اینجا وارد کنید ...



### عنوان را وارد کنید

توضیحات این عنوان را اینجا وارد کنید ...

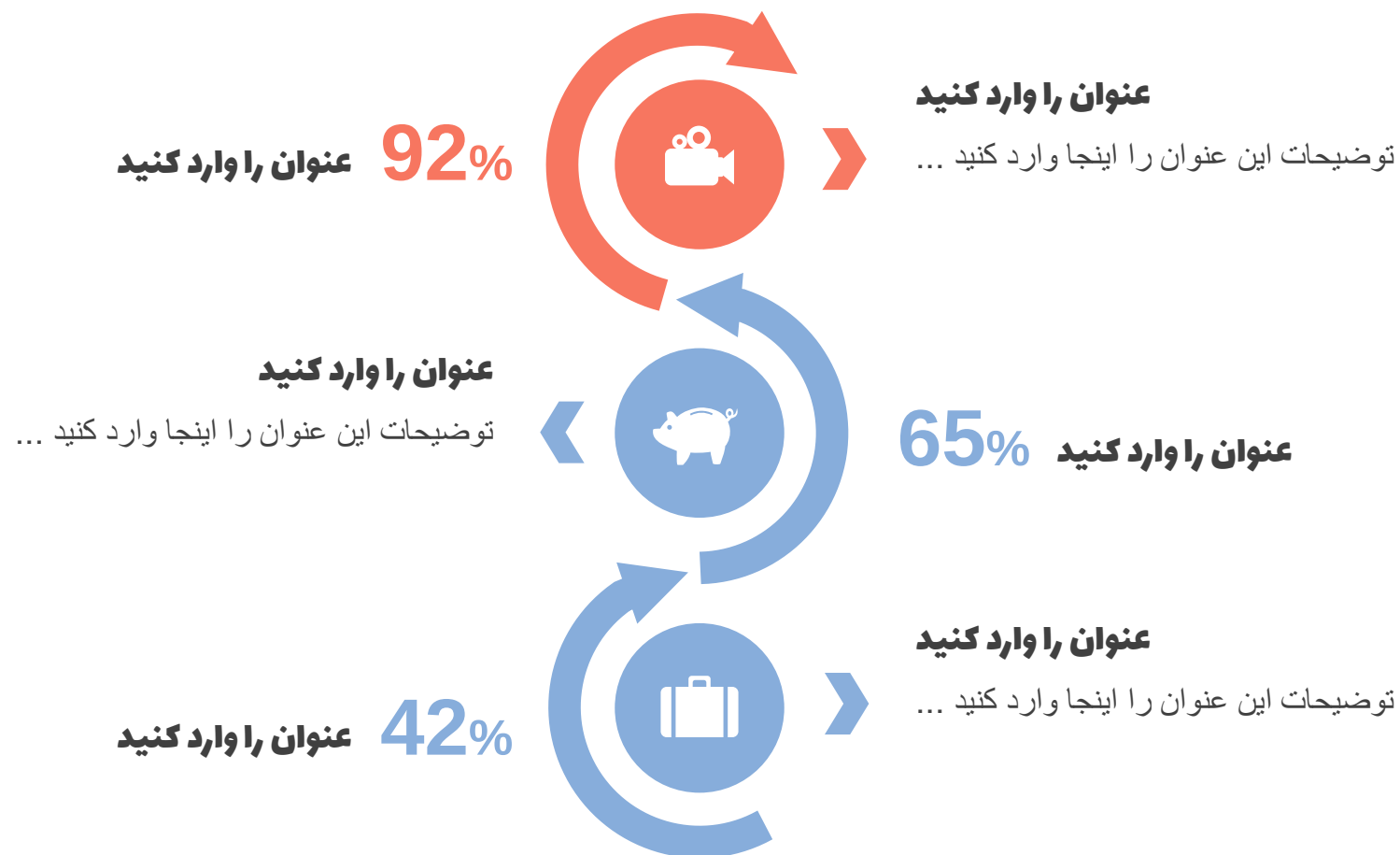


### عنوان را وارد کنید

توضیحات این عنوان را اینجا وارد کنید ...



# عنوان را وارد کنید



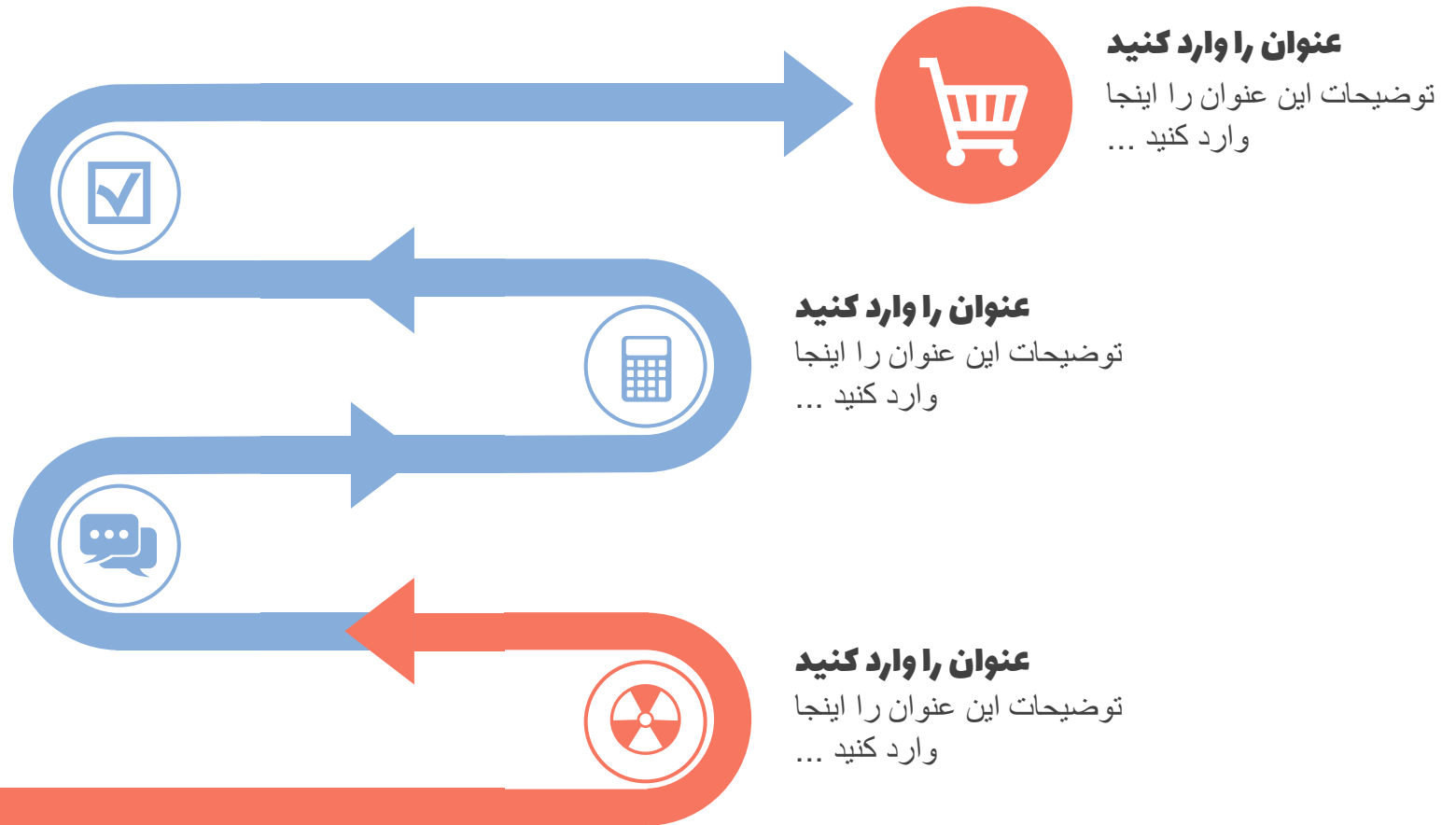
## هوش مصنوعی

### عنوان را وارد کنید



در گام 98 مجموعه‌ای گسترده از قالب‌های پاورپوینت آماده و رایگان برای طیف‌های مختلف شغلی و دانشگاهی وجود دارد که در کنار قابلیت ویرایش و پشتیبانی کامل، خیال شما را بابت هر ارائه‌ای آسوده می‌کند. با گام 98 ارائه‌ای تاثیرگذار و به یادماندنی خواهید داشت. همین حالا "قالب پاورپوینت گام 98" را در اینترنت جستجو کنید و از 100 ها پاورپوینت رایگان ما لذت ببرید.

**عنوان را وارد کنید**  
توضیحات این عنوان را اینجا وارد کنید ...





# گام 98

## مرجع دانلود قالب پاورپوینت

01

### عنوان را وارد کنید

در گام 98 مجموعه‌ای گسترده از قالب‌های پاورپوینت آماده و رایگان برای طیف‌های مختلف شغلی و دانشگاهی وجود دارد که در کنار قابلیت ویرایش و پشتیبانی کامل، خیال شما را بابت هر ارائه‌ای آسوده می‌کند. با گام 98 ارائه‌ای تاثیرگذار و به یادماندنی خواهید داشت. همین حالا "قالب پاورپوینت گام 98" را در اینترنت جستجو کنید و از 100 ها پاورپوینت رایگان ما لذت ببرید.

02

### عنوان را وارد کنید

در گام 98 مجموعه‌ای گسترده از قالب‌های پاورپوینت آماده و رایگان برای طیف‌های مختلف شغلی و دانشگاهی وجود دارد که در کنار قابلیت ویرایش و پشتیبانی کامل، خیال شما را بابت هر ارائه‌ای آسوده می‌کند. با گام 98 ارائه‌ای تاثیرگذار و به یادماندنی خواهید داشت. همین حالا "قالب پاورپوینت گام 98" را در اینترنت جستجو کنید و از 100 ها پاورپوینت رایگان ما لذت ببرید.

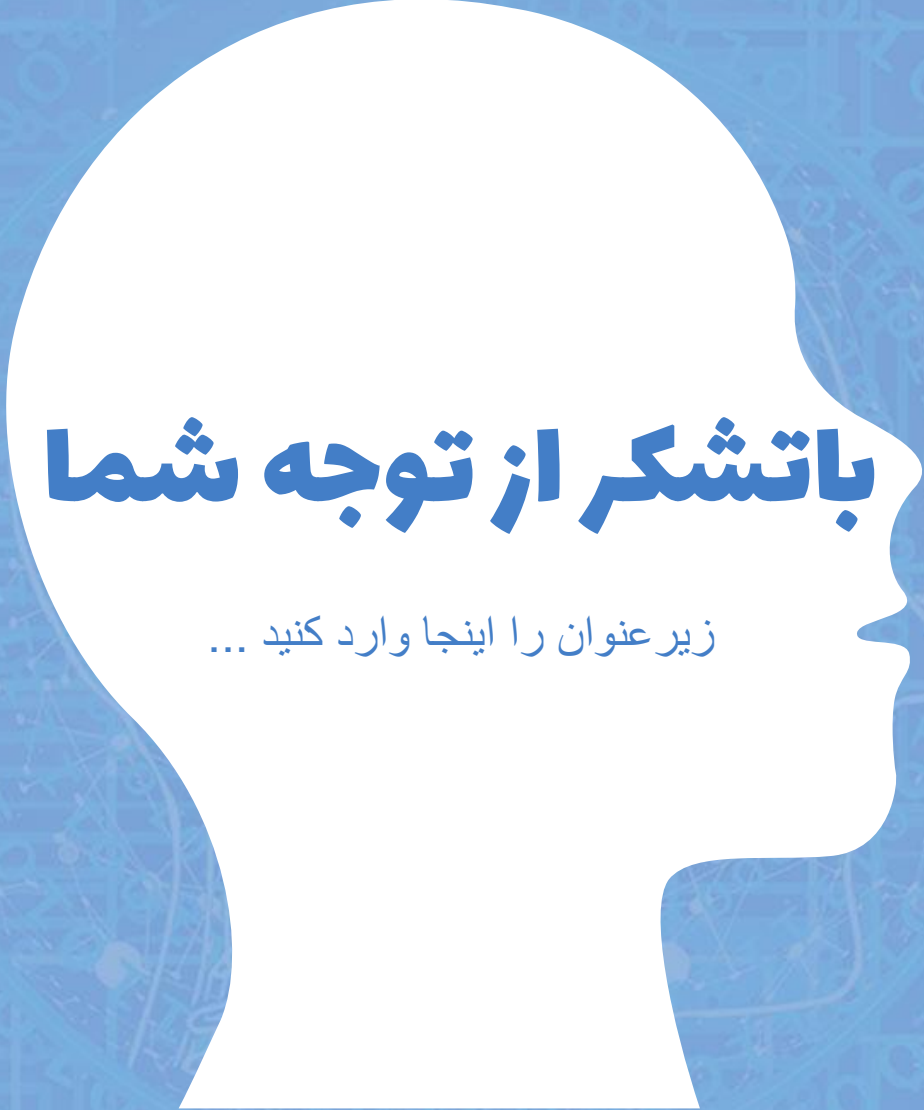


## گام 98

### مرجع داندود قالب پاورپوینت

در گام 98 مجموعه‌ای گسترده از قالب‌های پاورپوینت آماده و رایگان برای طیف‌های مختلف شغلی و دانشگاهی وجود دارد که در کنار قابلیت ویرایش و پشتیبانی کامل، خیال شما را بابت هر ارائه‌ای آسوده می‌کند. با گام 98 ارائه‌ای تاثیرگذار و به یادماندنی خواهید داشت. همین حالا "قالب پاورپوینت گام 98" را در اینترنت جستجو کنید و از 100 ها پاورپوینت رایگان ما لذت ببرید.

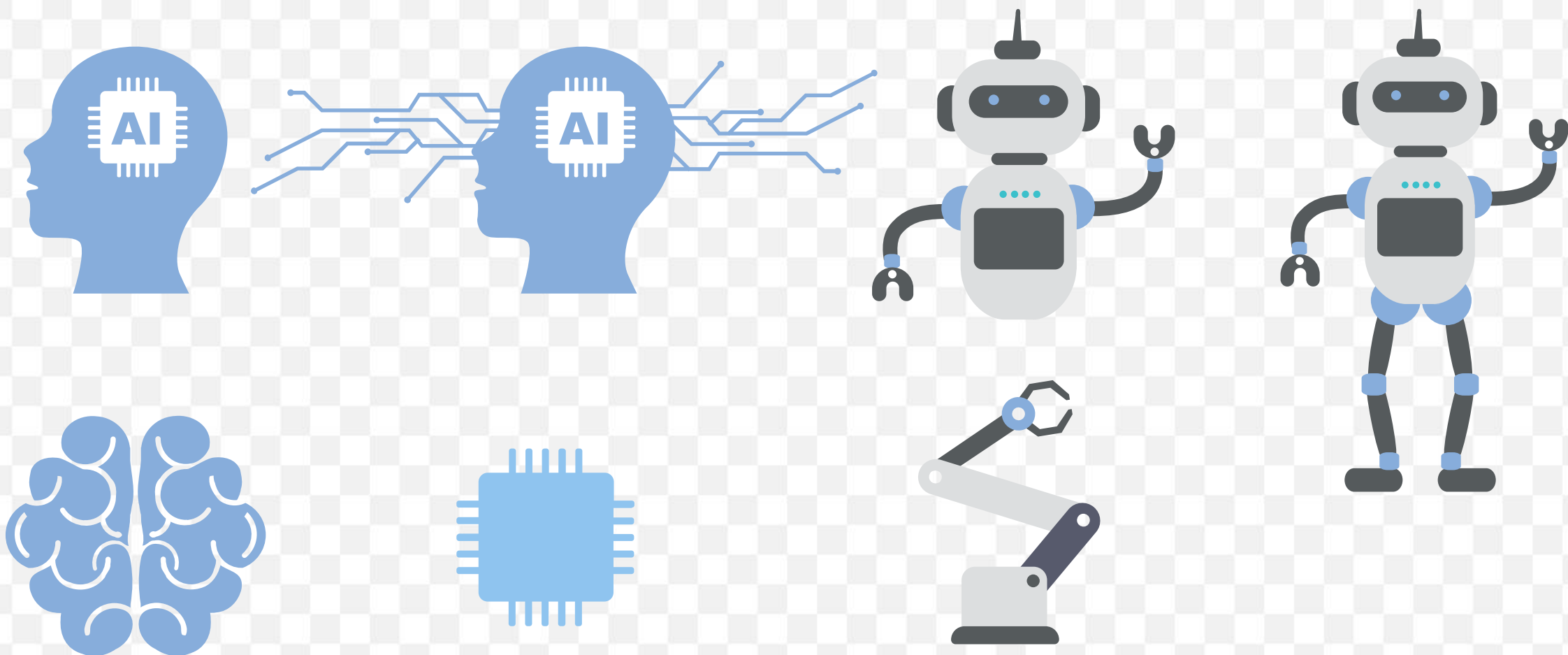
در گام 98 مجموعه‌ای گسترده از قالب‌های پاورپوینت آماده و رایگان برای طیف‌های مختلف شغلی و دانشگاهی وجود دارد که در کنار قابلیت ویرایش و پشتیبانی کامل، خیال شما را بابت هر ارائه‌ای آسوده می‌کند. با گام 98 ارائه‌ای تاثیرگذار و به یادماندنی خواهید داشت. همین حالا "قالب پاورپوینت گام 98" را در اینترنت جستجو کنید و از 100 ها پاورپوینت رایگان ما لذت ببرید.



# باتشکر از توجه شما

زیر عنوان را اینجا وارد کنید ...

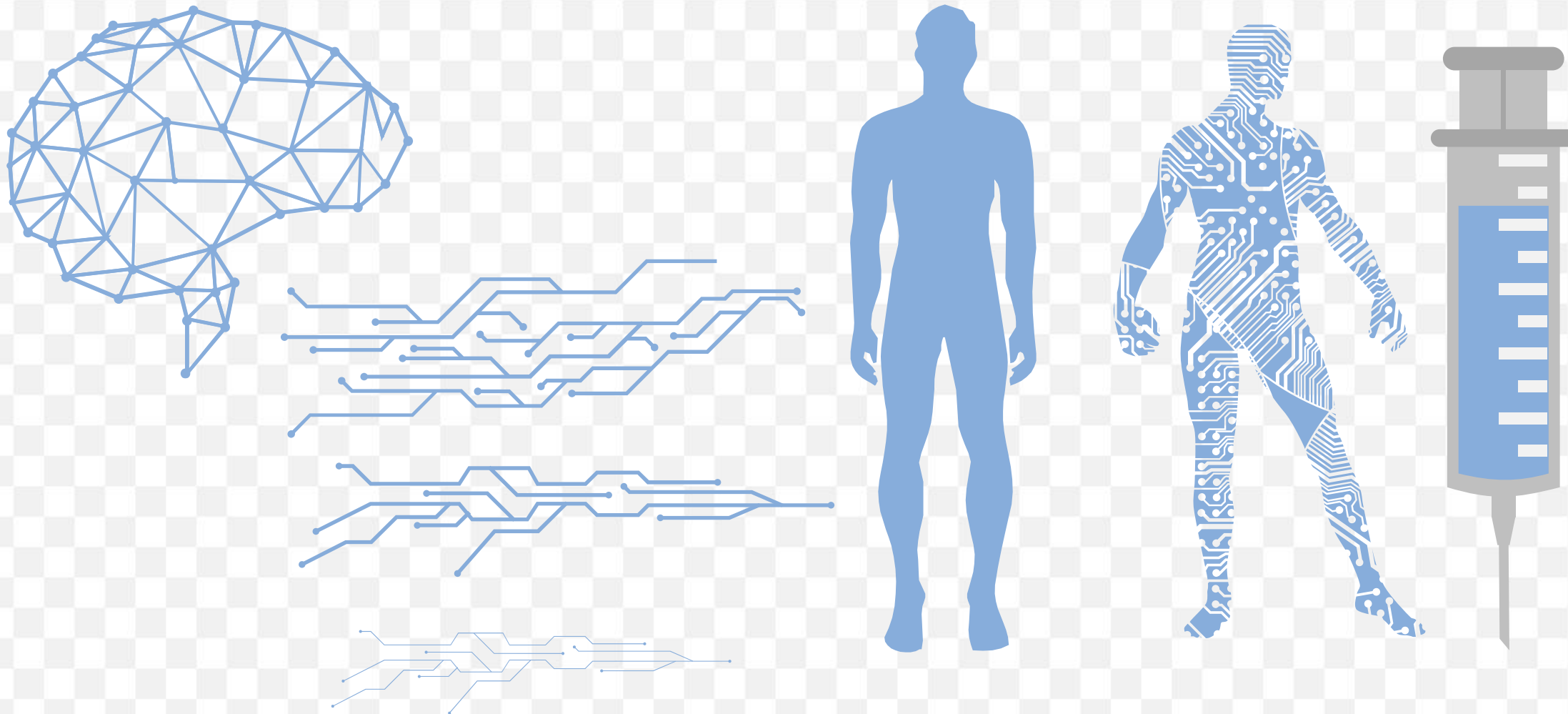
# المان‌های گرافیکی برای ویرایش و شخصی‌سازی قالب پاورپوینت



# المان‌های گرافیکی برای ویرایش و شخصی‌سازی قالب پاورپوینت



# المان‌های گرافیکی برای ویرایش و شخصی‌سازی قالب پاورپوینت



برای رفتن به آدرس‌های زیر، در حالت نمایش (اسلایدشو) روی آن‌ها کلیک کنید.

دانلود اسلاید پایانی

دانلود فونت بسم الله

دانلود فونت‌های پاورپوینت

دانلود آیکون

دانلود چارت، نمودار و اینفوگرافیک

دانلود گیف

دانلود تصاویر پس زمینه

دانلود آهنگ بی‌کلام

دانلود حاشیه برای پاورپوینت

دانلود نقشه کشورها و قاره‌ها

## راهنمای استفاده از قالب پاورپوینت:

❑ برای تغییر تصاویر این پاورپوینت روی آن راست-کلیک کرده و از گزینه Change Picture تصویر دلخواه خود را جایگزین کنید. در صورت عدم وجود این گزینه، از سربرگ Shape Format، گزینه Shape Fill را باز کرده و Picture را انتخاب کنید.

❑ در این پاورپوینت از افکت‌های گذر اسلاید، افکت‌های انیمیشنی و دیگر ابزارهای نرم‌افزار پاورپوینت استفاده شده است. در صورت نیاز به ویرایش آن‌ها می‌توانید با کلیک روی دکمه "آموزش تصویری پاورپوینت" از سری مقالات آموزش پاورپوینت در صفحه آموزش پاورپوینت وبلاگ گام 98 بهره ببرید.

❑ برای بهره بردن از 10 ابزار طراحی پاورپوینت همچون نقشه کشورها، بسم الله و ... به صورت کاملاً رایگان، بر روی دکمه‌های روبرو کلیک کنید تا به صفحه مورد نظر در وبسایت گام 98 هدایت شوید.

❑ برای استفاده از این قالب، لطفاً راهنمای استفاده از آن را که همراه با این قالب از گام 98 دانلود کردید، مطالعه بفرمایید.

**این محصول توسط وبسایت گام 98 طراحی و ارائه شده است و استفاده از آن فقط برای خریدار آن مجاز است. هرگونه کپی برداری و انتشار آن برای سایر افراد شرعاً و قانوناً غیرمجاز است.**

**G A M 9 8 . i r**

برای مشاهده و دریافت محصولات زیر، کلید Ctrl، را نگه داشته و روی تصویر آن کلیک کنید.

**GAM98**

۳۱ اسلاید

عنوان را وارد کنید

COMPANY NAME & LOGO

www.GAM98.ir

2025

86% off

پکیج قالب پاورپوینت دانشجویی

35 ✓ قالب پاورپوینت

918 ✓ اسلاید منحصر بفرد

133 ✓ چارت، نمودار و اینفوگرافی

1000 ✓ آیکون

GAM98.IR

**GAM98**

۴۴ اسلاید

دانشگاه تهران

دانشگاه برق

عنوان پایان نامه را وارد کنید

اسلاید داور: ۱، ۲، ۳

اسلاید راهنما: ۱، ۲، ۳

تاریخ: ۱۳۰۳/۰۳/۰۳

www.GAM98.ir

**GAM98**

۳۳ اسلاید

پاورپوینت قرآنی

آیه هدهده، نام و نام شادادگی

استاد (معلم)، نام و نام فائادگی

www.GAM98.ir

**GAM98**

۲۵ اسلاید

عنوان پایان نامه را وارد کنید

دانشگاه: ...

دانشکده: ...

تاریخ: ...

www.GAM98.ir

**GAM98**

۴۰ اسلاید

عنوان پایان نامه را وارد کنید

اسلاید داور: ۱، ۲، ۳

اسلاید راهنما: ۱، ۲، ۳

تاریخ: ۱۳۰۳/۰۳/۰۳

www.GAM98.ir



گام 98 مرجع دانلود قالب پاورپوینت  
**GAM98.ir**