

سرفصل های دوره کاربرد اکسل در حسابداری

۱ شروع حرفه ای با اکسل

۲ فرمول نویسی پایه و آدرس دهی

۳ مدیریت داده ها و ابزارهای کاربردی

۴ توابع مهم و حرفه ای

۵ گزارش گیری و تحلیل داده ها

۶ طراحی گزارشات و داشبورد حرفه ای

۷ کاربرد اکسل در حسابداری

۸ اکسل مالی و بانکی

۱. شروع حرفه‌ای با اکسل

همه از اکسل شروع می‌کنن، ولی فقط حرفه‌ای‌ها درست شروع می‌کنن



آشنایی با محیط اکسل، شیت، سلول

روش‌های ورود داده (دستی، از منابع بیرونی، اتصال به دیتاها)

اضافه / حذف / مخفی کردن سطر و ستون

تنظیمات ظاهری: عرض، ارتفاع، Font، Alignment



HamiArgham



HamiArghamCom

۲. فرمول نویسی پایه و آدرس دهی

فرمول فقط جمع و تفریق نیست؛ یعنی فهم پشت هر عدد



The background of the slide features a screenshot of the Microsoft Excel interface. The ribbon is visible at the top, with the 'Page Layout' tab selected. The grid below the ribbon shows columns A through M and rows 1 through 36. Overlaid on this grid are several green shapes containing text and icons.

مفهوم فرمول ها و عملگرها

آدرس دهی مطلق و نسبی

توابع پایه

SUM AVERAGE MAX MIN COUNT COUNTA ROUND

 HamiArgham

 HamiArghamCom

۳. مدیریت داده‌ها و ابزارهای کاربردی

داده‌ها را کنترل کن، تا گزارش‌ها را کنترل نکنی!



Filter, Sort, Find & Replace

Freeze Pane و تنظیمات مشاهده

Conditional Formatting

Data Validation, Remove Duplicates, Text to Columns



HamiArgham



HamiArghamCom

۴. توابع مهم و حرفه‌ای

چند تابع ساده، مسیرت از کارمند به تحلیلگر عوض میشه



The image shows an Excel spreadsheet with a grid of function buttons. The buttons are arranged in three main sections: 'توابع شرطی' (Conditional Functions), 'توابع متنی' (Text Functions), and 'توابع جستجو' (Search Functions). Each section contains several buttons with function names in English. The background is a light green grid, and the Excel ribbon is visible at the top.

توابع شرطی

- IF
- AND
- OR
- IFERROR

توابع متنی

- LEN
- LEFT
- RIGHT
- MID
- TRIM
- CONCATENATE

توابع جستجو

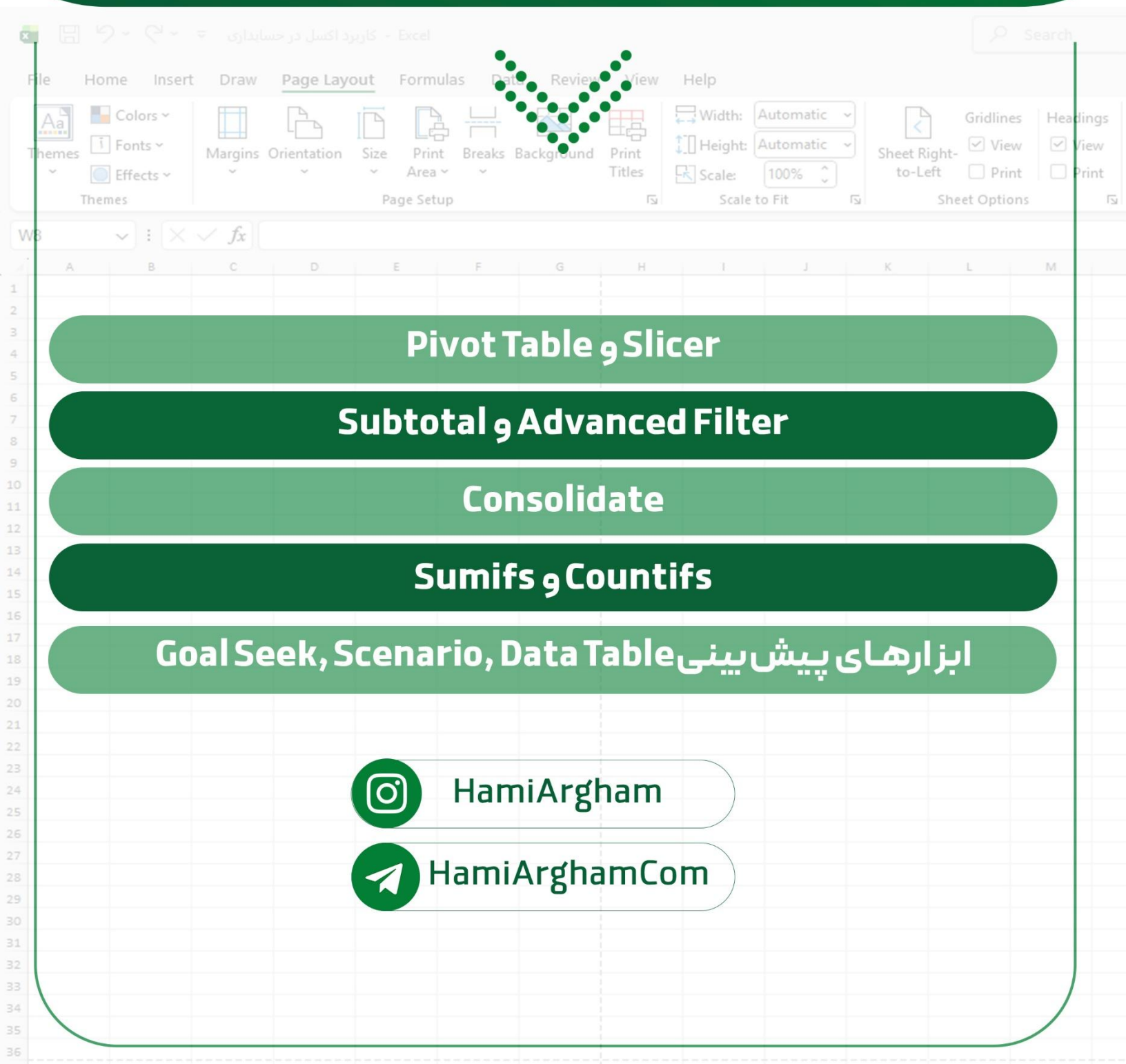
- VLOOKUP
- HLOOKUP
- INDEX
- MATCH
- XLOOKUP
- OFFSET

 HamiArgham

 HamiArghamCom

۵. گزارش‌گیری و تحلیل داده‌ها

هر جدول به داستان داره، فقط باید بلد باشی بخونیش



Pivot Table و Slicer

Subtotal و Advanced Filter

Consolidate

Sumifs و Countifs

ابزارهای پیش‌بینی Data Table, Scenario, Goal Seek



HamiArgham



HamiArghamCom

۶. طراحی گزارشات و داشبورد حرفه‌ای

گزارش حرفه‌ای یعنی عددها هم زیبا حرف بزنن



طراحی فرم‌ها و فاکتور فروش

ساخت نمودارها (Column, Pie, Line, Scatter)

ابزار Chart Tools

طراحی داشبورد با Link Picture و Scroll Bar

استفاده از Shape، Symbol، Check Box



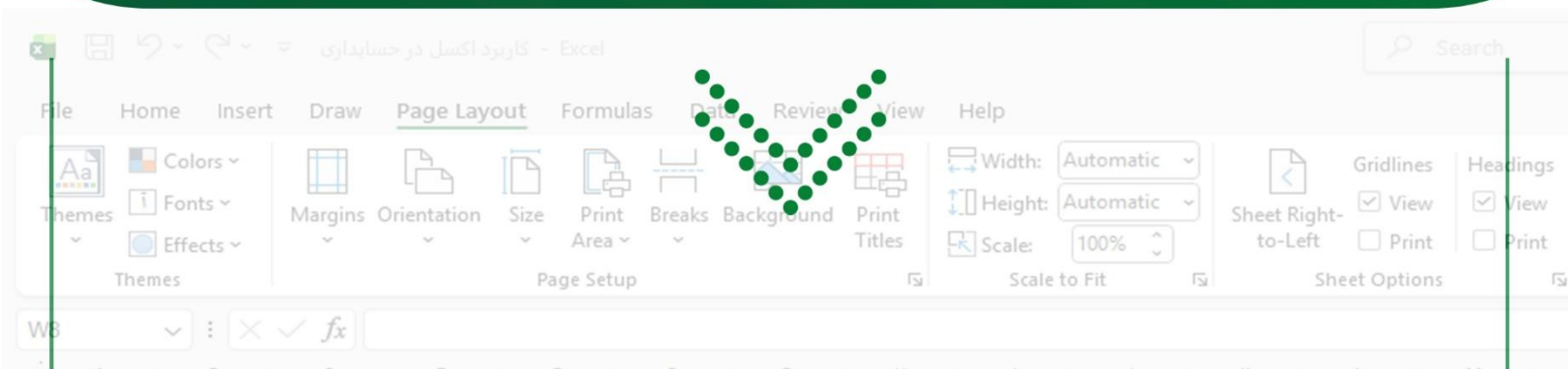
HamiArgham



HamiArghamCom

۷. کاربرد اکسل در حسابداری

وقتی اکسل رو حسابداری می‌فهمه، دیگه نرم‌افزار نیست؛ یه هم‌تیمی جدیه



File Home Insert Draw Page Layout Formulas Data Review View Help

Themes Colors Fonts Effects Margins Orientation Size Print Area Breaks Background Print Titles Width: Automatic Height: Automatic Scale: 100% Gridlines View Print Headings View Print Sheet Right-to-Left

W8

A B C D E F G H I J K L M

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36

محاسبه حقوق و دستمزد، بیمه، مالیات، نوبت‌کاری

طراحی فیش حقوقی و تراز آزمایشی

دفتر روزنامه، کل، معین و تفصیلی

گزارشات فروش، انبار و کاردکس

محاسبه بهای تمام‌شده در سیستم دائمی و ادواری

 HamiArgham

 HamiArghamCom

۸. اکسل مالی و بانکی

”با فرمول، از قسط تا سود رو تحلیل کن“ مثل یه تحلیلگر واقعی مالی



محاسبه اقساط و تسهیلات بانکی

ارزش زمانی پول

تحلیل داده‌های مالی با Solver و Power Query

گزارشات مدیریتی و تحلیلی



HamiArgham



HamiArghamCom