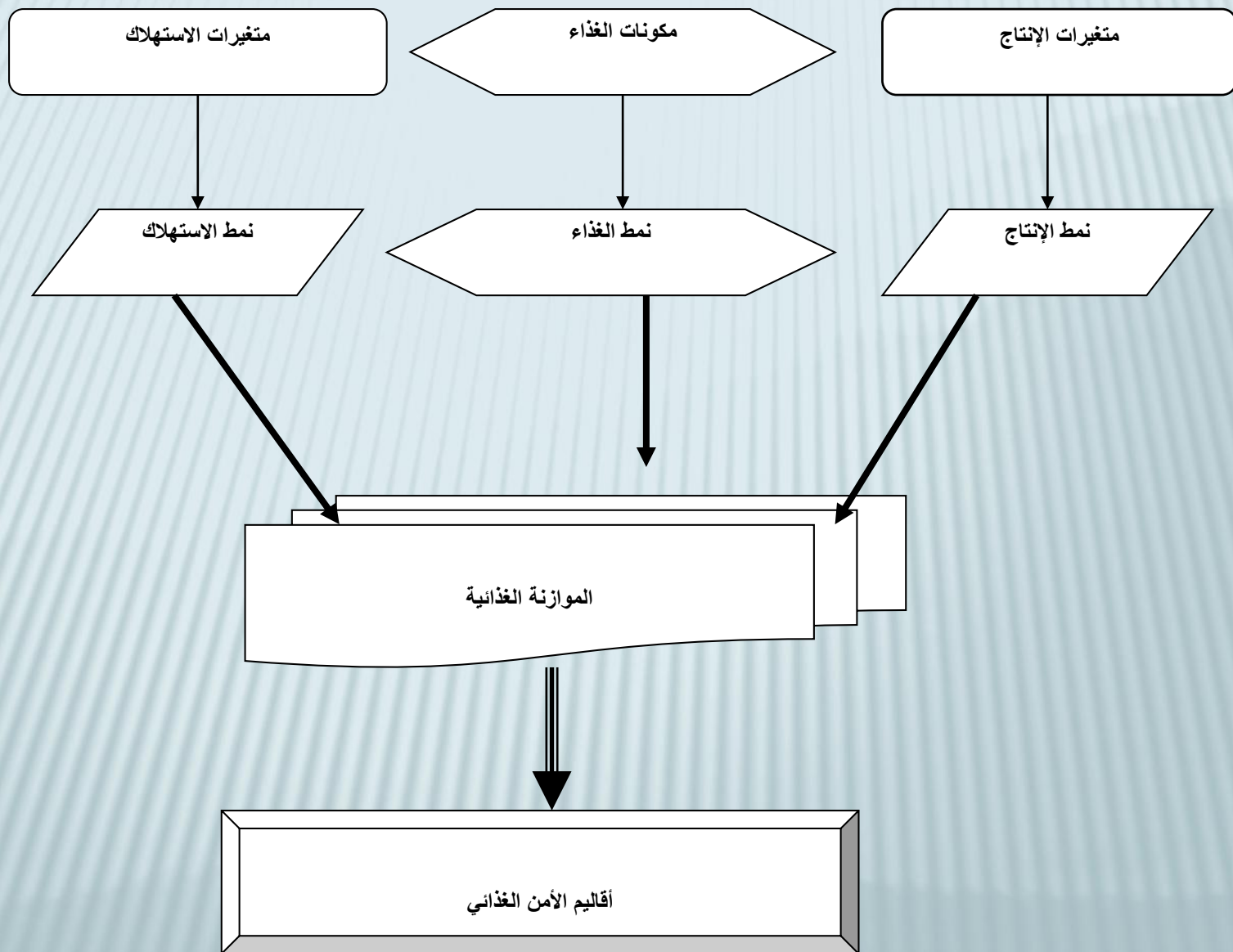


الأمن الغذائي في الوطن العربي : أنماطه المكانية وإقليمه

أ.د. مضر خليل عمر الكيلاني

وحدة الأبحاث المكانية

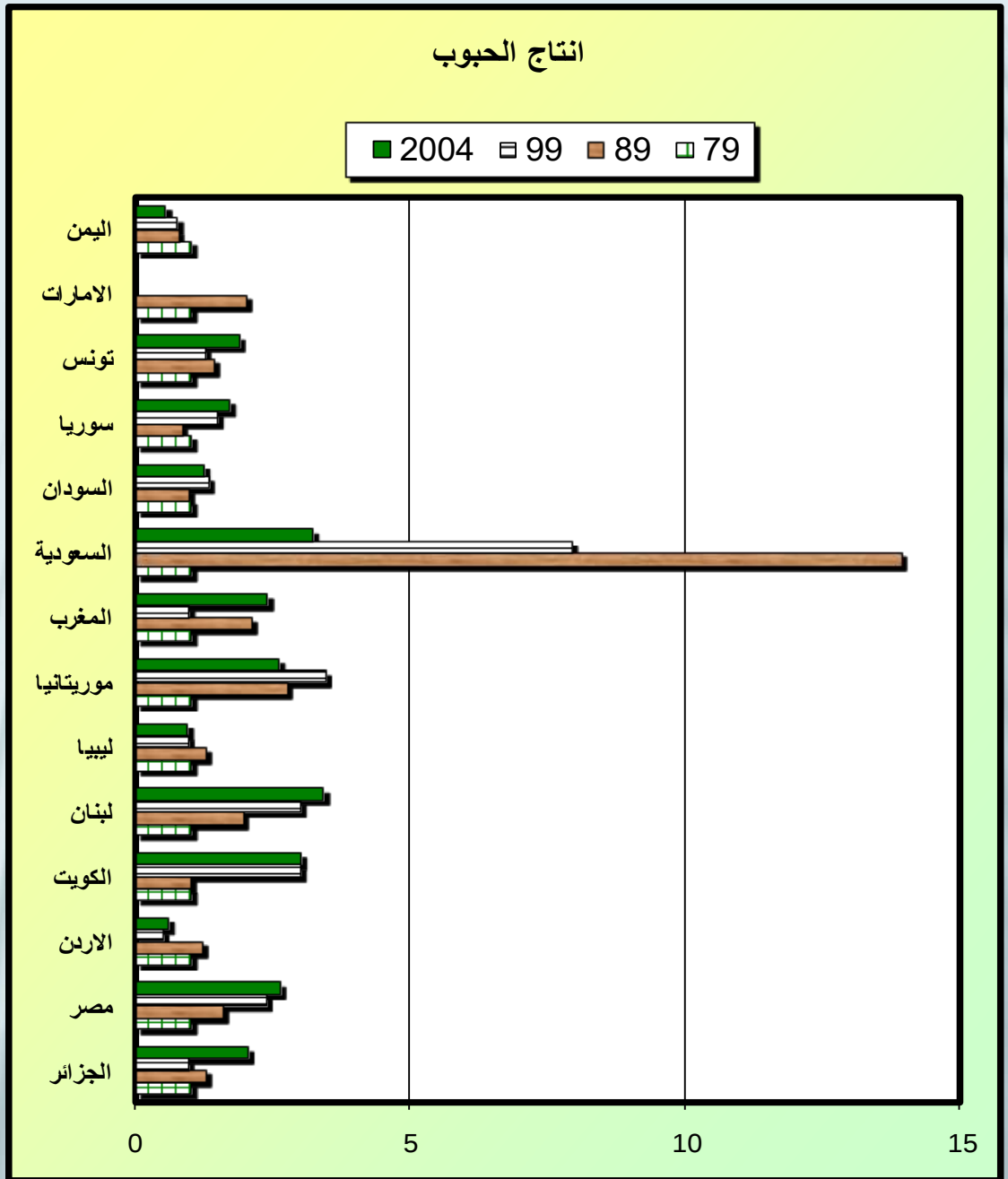
جامعة ديالى



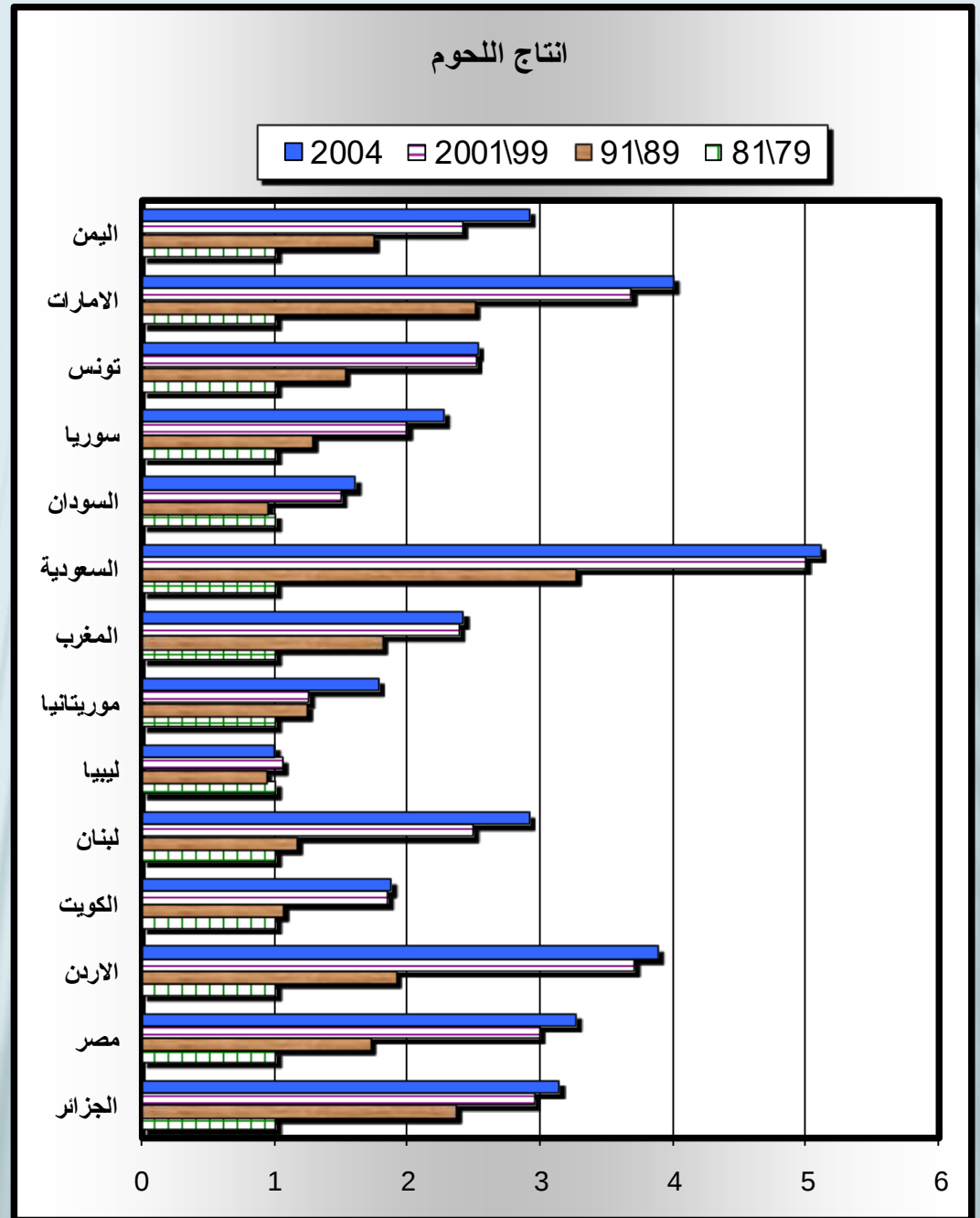
• أن الزيادة كانت مستمرة
 في دول : تونس ،
 السعودية ، موريتانيا ،
 لبنان و مصر .

• وكانت الزيادة (مثلومة) في
 دول : السودان ، سوريا ،
 المغرب ، الكويت ، والجزائر .

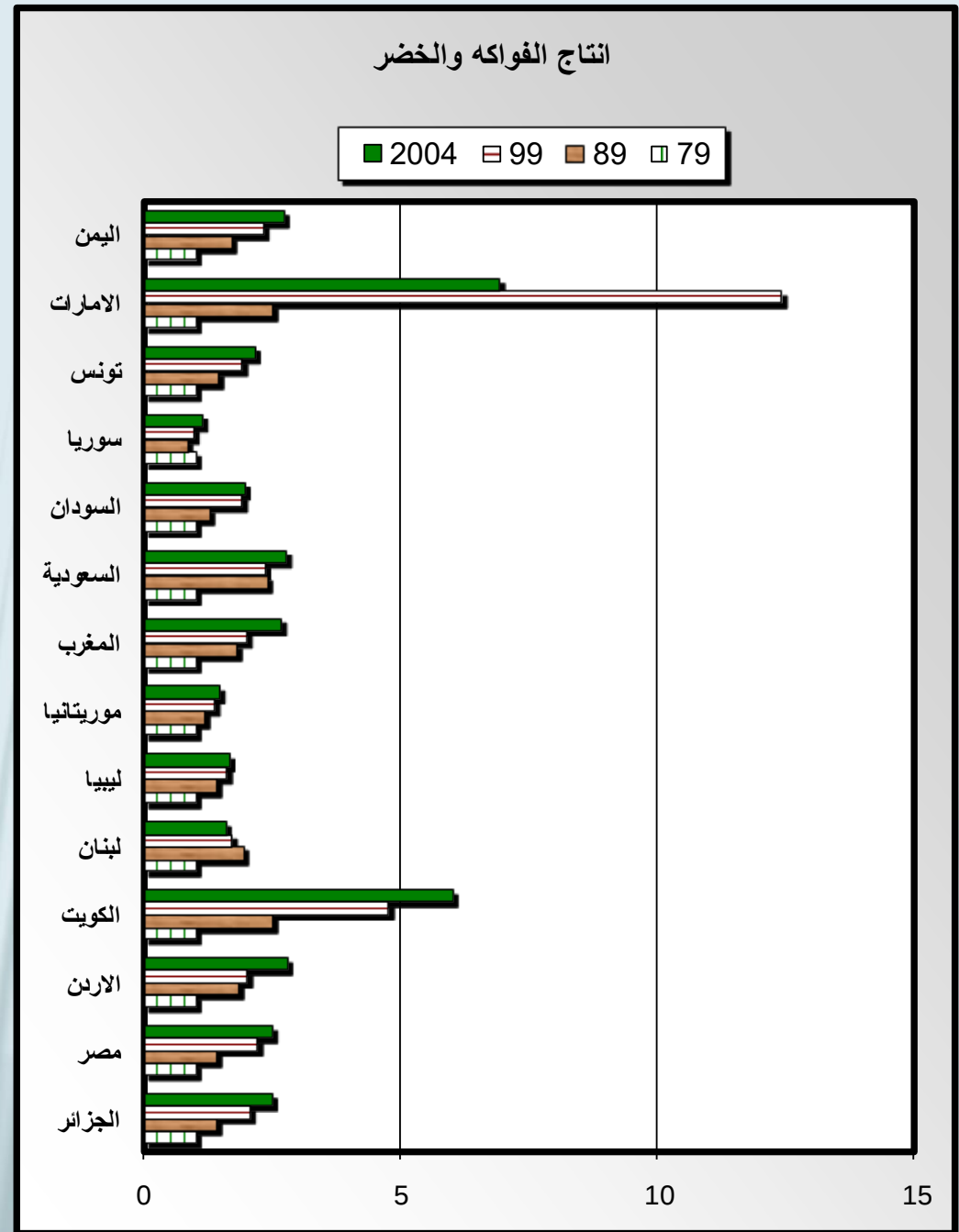
• وقد زاد الإنتاج عن سنة
 الأساس مرة واحدة في دول
 : الإمارات، ليبيا و الأردن .



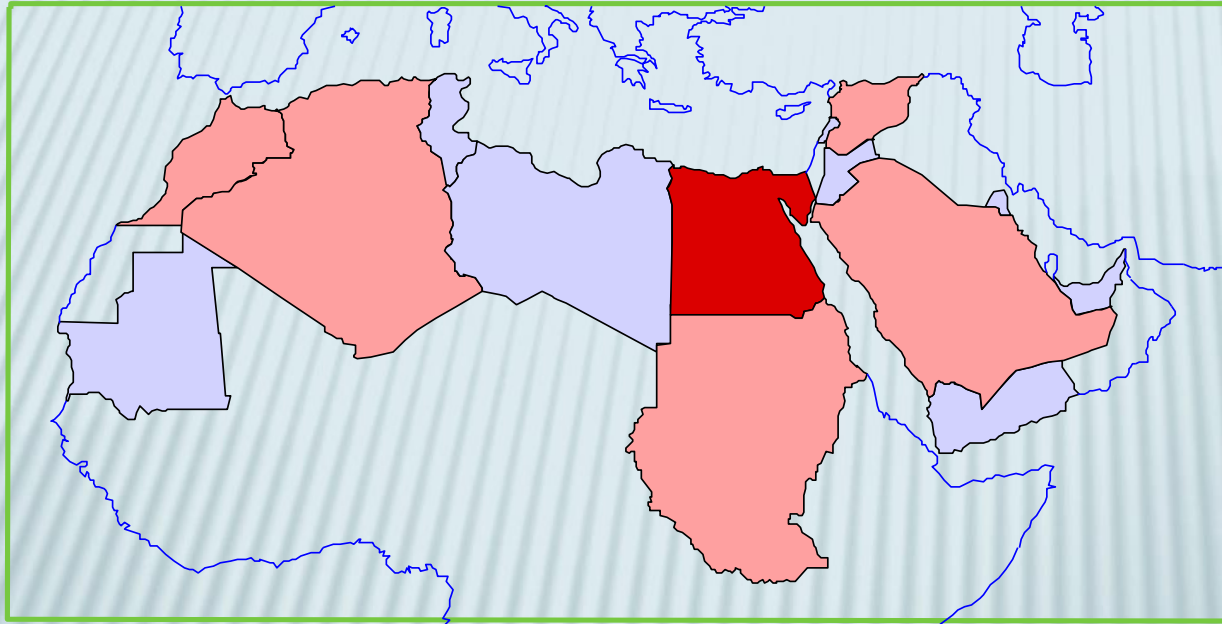
• إن دول منطقة الدراسة جميعا
قد حققت زيادة ،
• ولكن ليبيا حققتها لمرة واحدة
• والسودان لمرتين ،
• أما الدول الأخرى فقد كانت
زيادة إنتاجها واضحة ، خاصة
دول : الإمارات ، السعودية ،
الأردن والجزائر حيث فاقت
الزيادة الضعفين عن سنة
الأساس .



إن الإمارات و الكويت قد
تميزتا بنسب الزيادة في
الإنتاج ، تليهما السعودية
وان الزيادة كانت عامة
تقريبا ، عدا سوريا .



نمط الإنتاج الزراعي

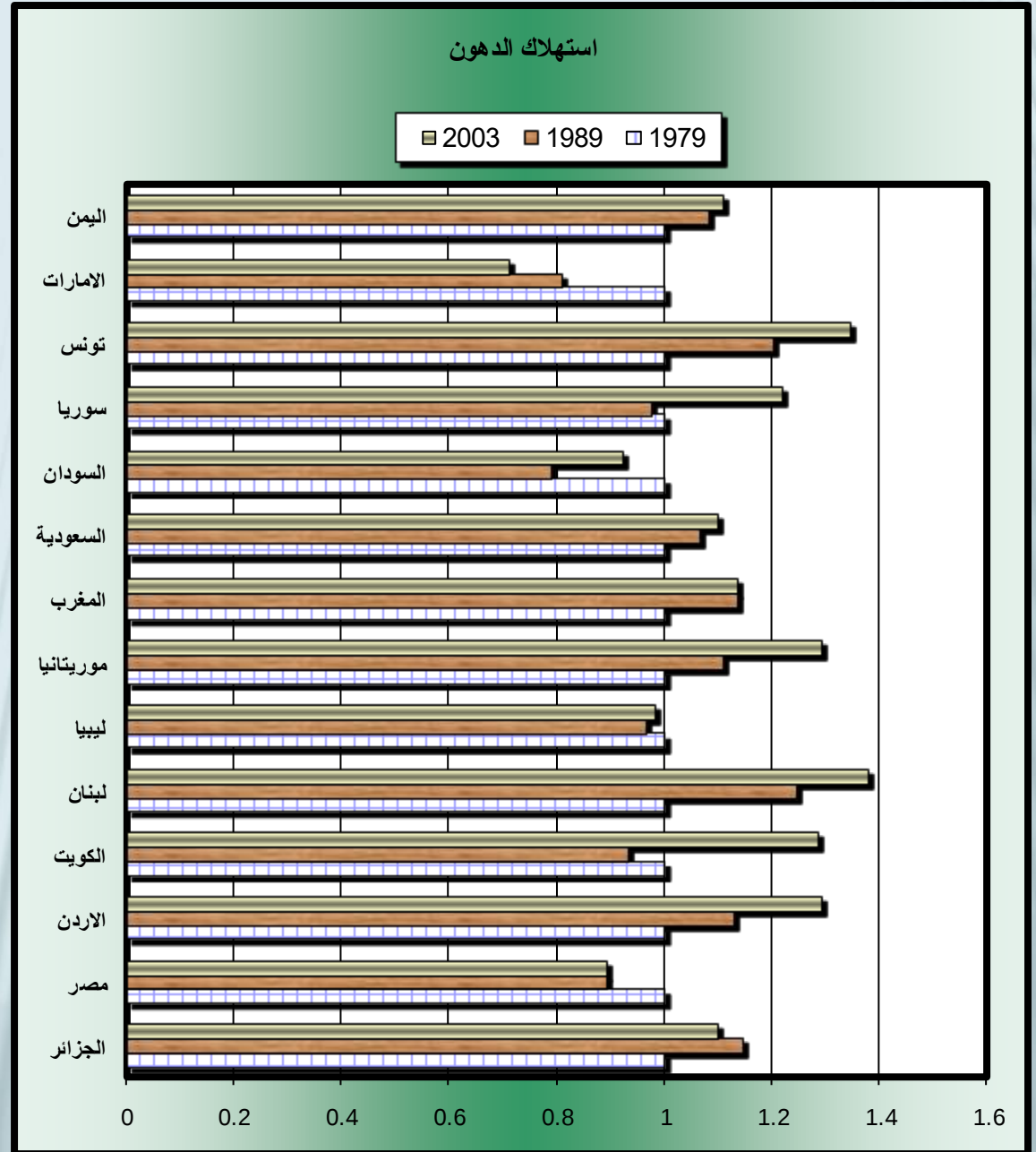


• الإمارات ، السودان ، ليبيا
و مصر قد تراجع استهلاك
مواطنيها من الدهون خلال
مدة الدراسة .

• بينما اختلف الحال بالنسبة
إلى مواطني بلدان : اليمن ،
تونس ، السعودية ، المغرب ،
موريتانيا ، لبنان ، الأردن ،
والجزائر حيث ارتفعت
حصة المواطن من الدهون
فيها .

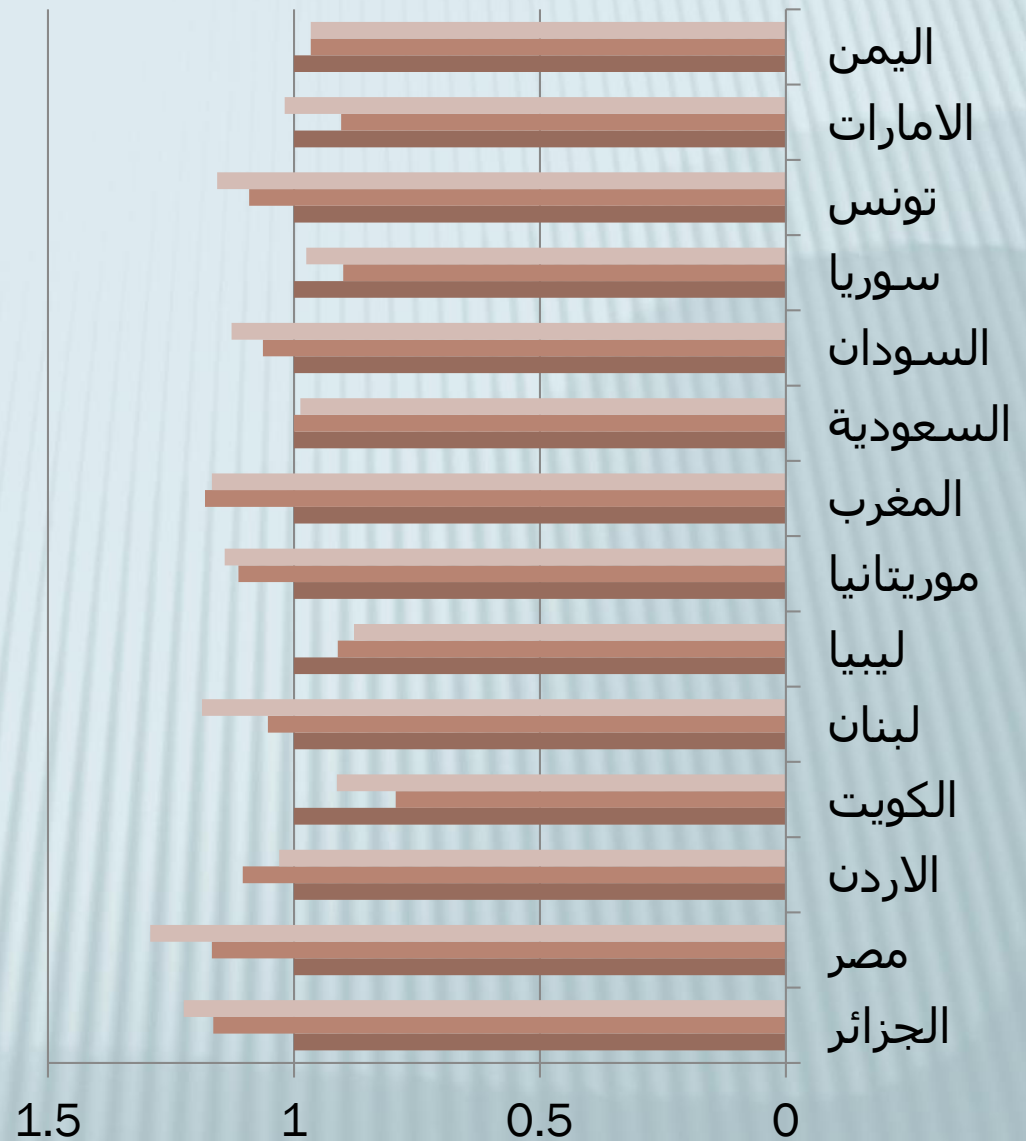
• وكان المواطن اليمني الأقل
حظا (37 ، 40 ، 41)
على التوالي .

• والإماراتي الأوفر حظا
(92 ، 105 ، 130) سعة
حرارية ا يوم على التوالي .

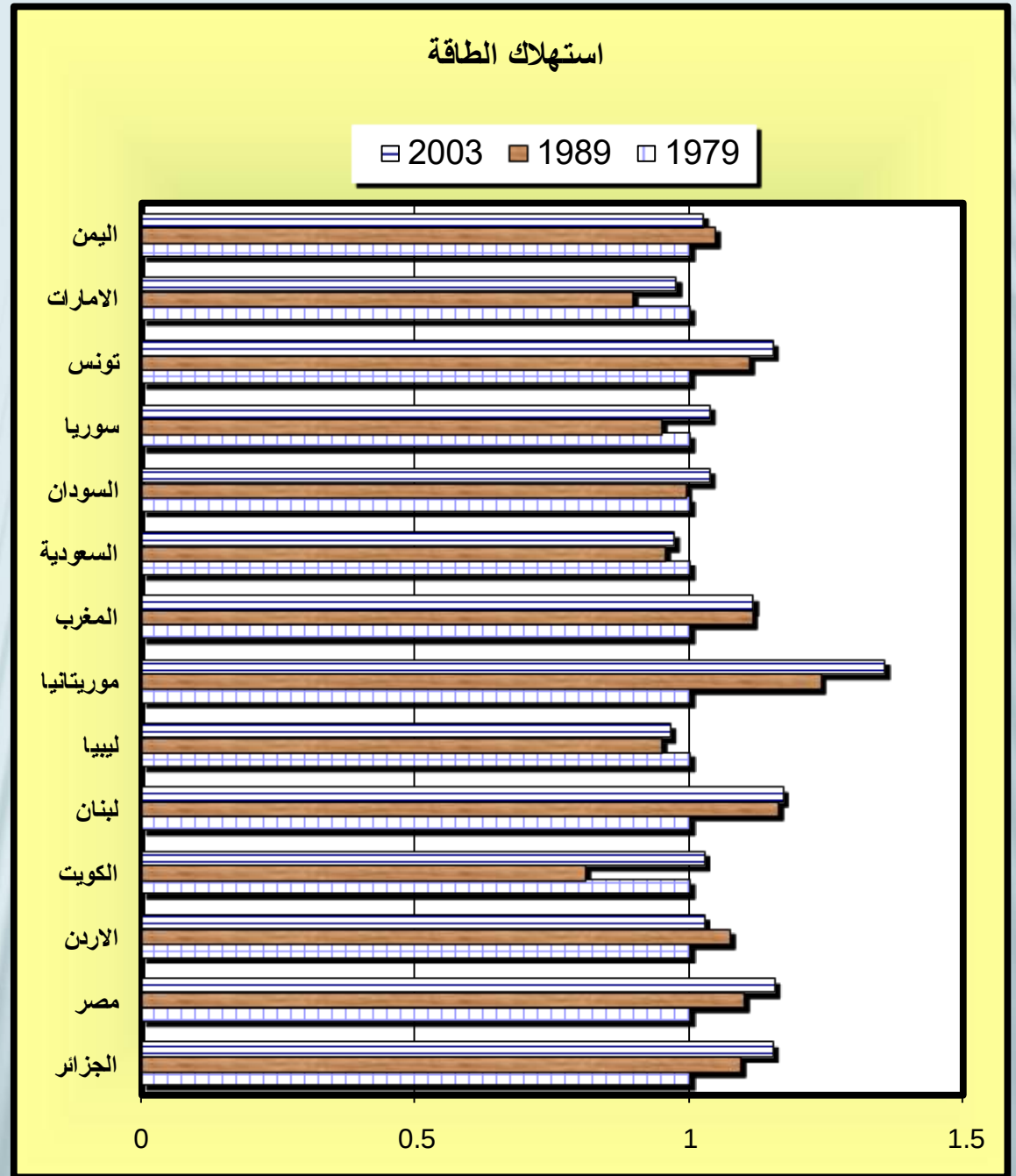


معدل نصيب المواطن من
البروتين 79 - 2004

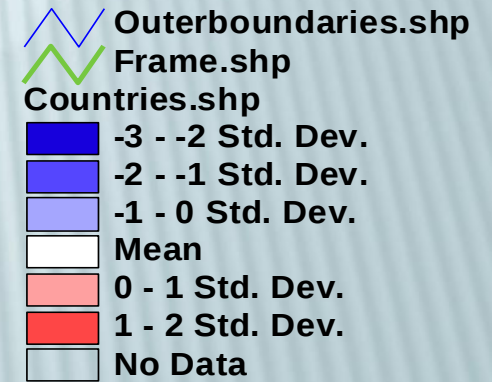
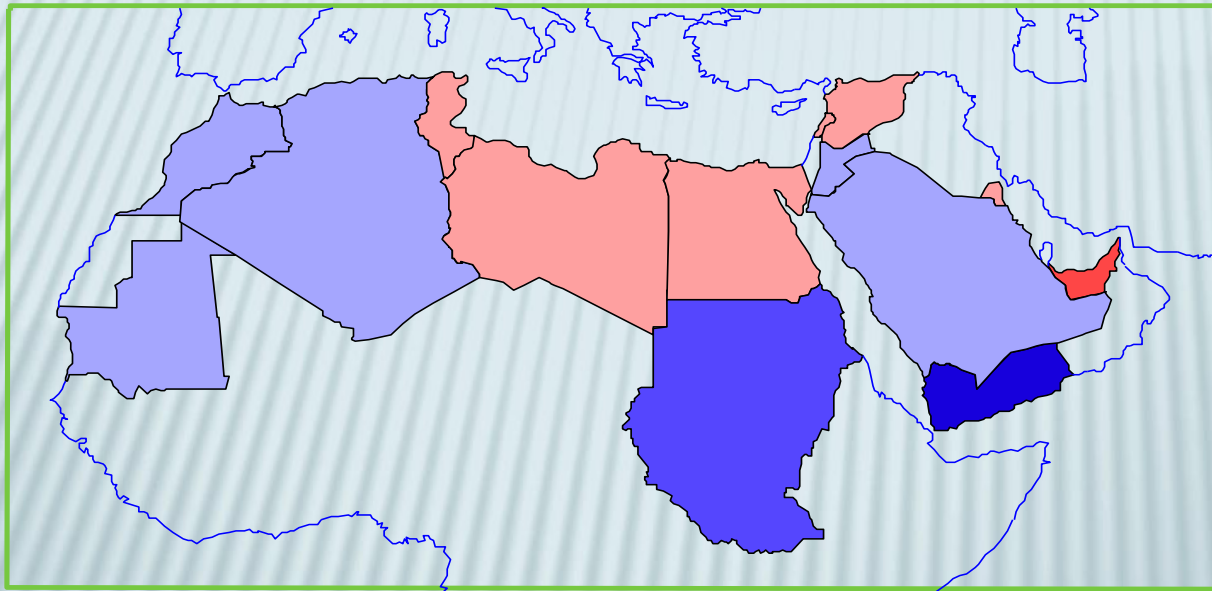
Series3
Series2
Series1



• كان المواطن اليمني
الأقل نصيباً في الطاقة
(1970 ، 2060 ،
2020) على التوالي .
• قابله المواطن الليبي في
الطرف الآخر (3450 ،
3270 ، 3330) على
التوالي



نمط الاستهلاك

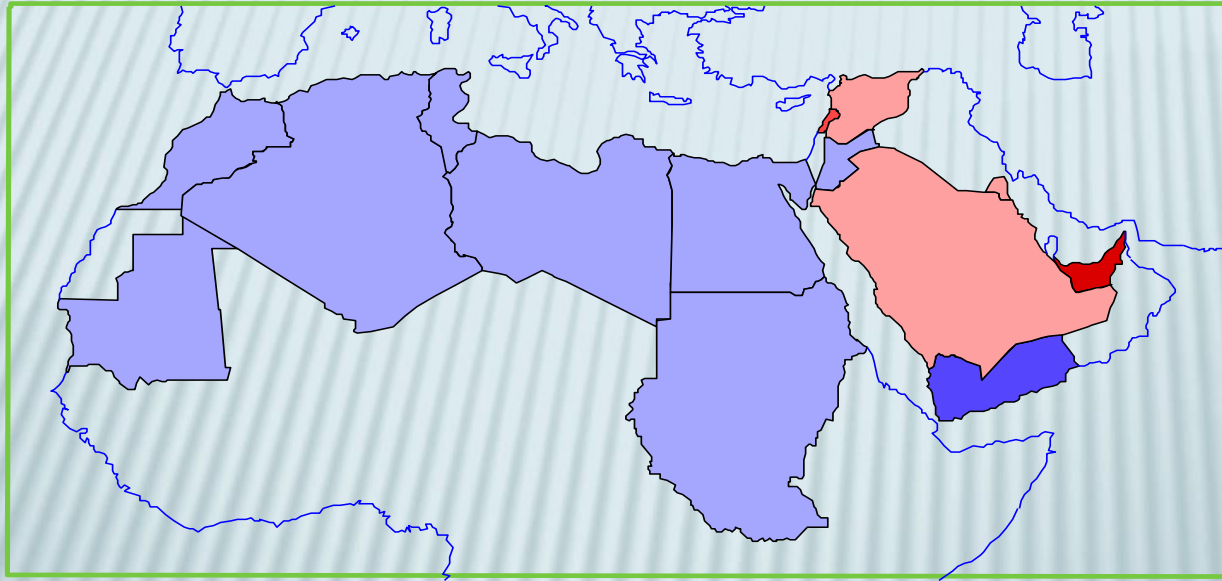


النسب المئوية للمكونات الغذائية لبلدان الوطن العربي

عام 2001 – 2003

المكون الغذائي	المعدل العالمي	معدل منطقة الدراسة	معامل التباين	المدى
الحبوب	46.9	50.164	18.745	31.1
زيوت نباتية	9.6	11.557	34.738	13.4
سكر	8.7	10.928	15.687	5.8
لحوم	8.0	5.392	48.504	8.2
جنذور	5.2	1.664	63.833	4.2
ألبان	6.0	6.764	44.197	10.6
فواكه وخضر	5.4	6.371	41.913	9.1
دهون	2.2	1.271	50.732	1.8
بقوليات	2.0	2.457	30.8	2.6
غيرها	5.4	3.442	61.7	8.1

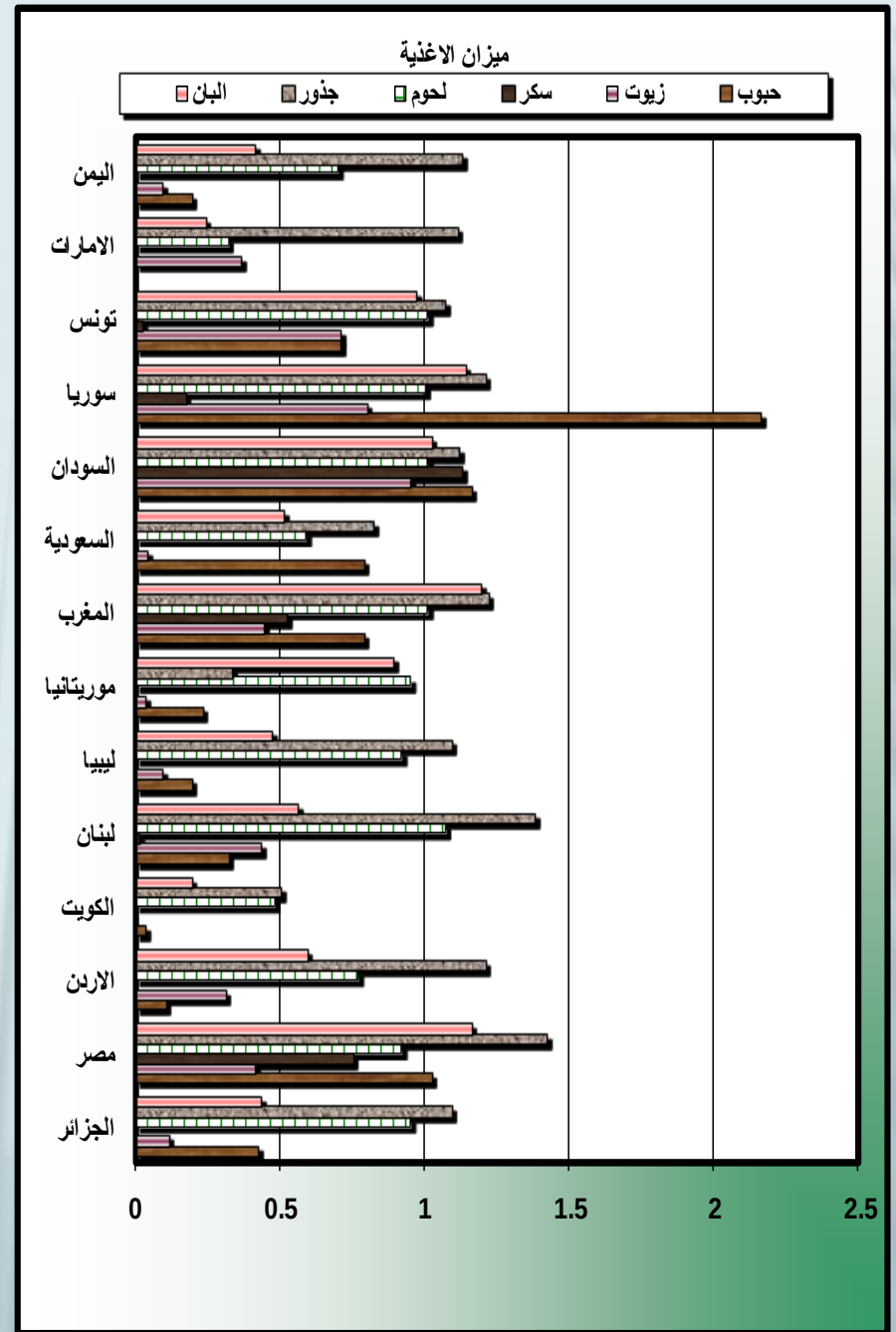
نمط التغذية في منطقة الدراسة



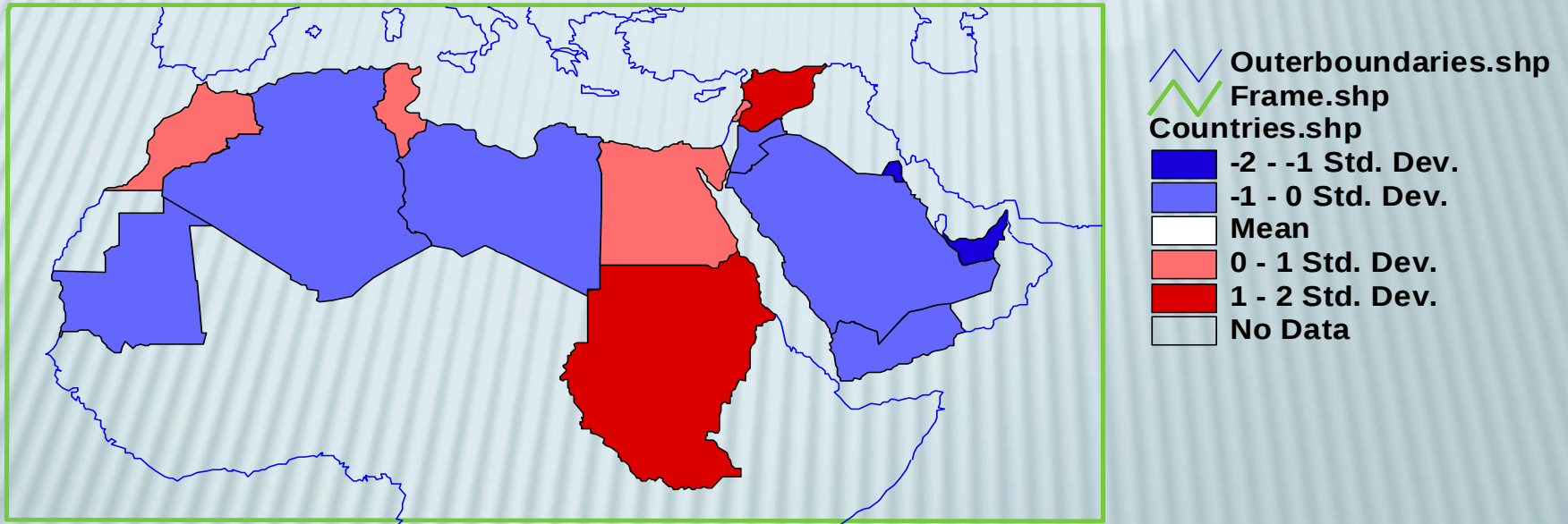
• ليس هناك بلد عربي مكتف ذاتيا بهذه المواد .

• أربع أقطار عربية ، وضعها افضل من غيرها ، وذلك لفيض إنتاجها في ثلاث مواد فأكثر ، هي : سوريا ، السودان ، المغرب و مصر .

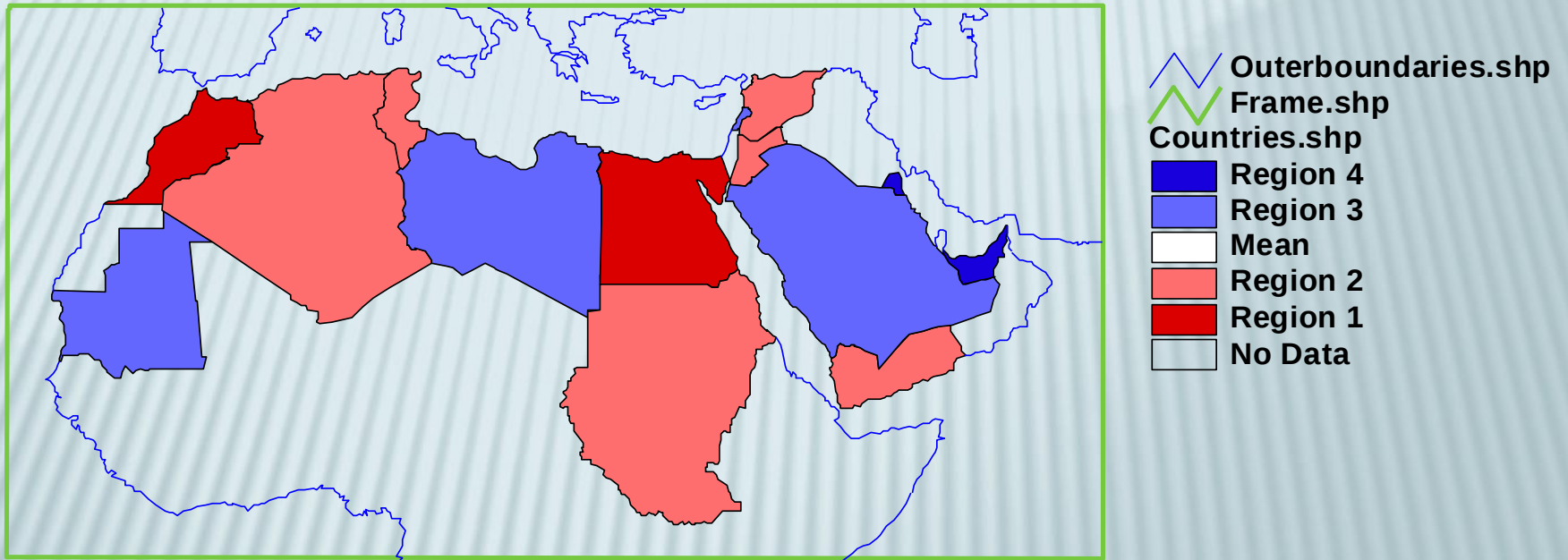
• تعاني تونس من نقص في الميزان الغذائي في (الحبوب ، الزيوت النباتية و الألبان) و إنتاجها في هذه المواد يغطي أكثر من ثلثي استهلاكها . حاجتها إلى السكر كبيرة . وأما لبنان فحاجتها كبيرة في : الحبوب ، الزيوت النباتية ، السكر ، والألبان ، ولم تكتف ذاتيا إلا في اللحوم و الجذور تواجه دول : اليمن ، الإمارات ، ليبيا ، الأردن و الجزائر مشكلة في تحقيق الموازنة الغذائية في أربع واد فأكثر لم تغط ثلاث دول عربية حاجتها من المواد الغذائية قيد . لتحليل ، هي : السعودية ، الكويت ، و موريتانيا دولة عربية واحدة تنتج كفايتها من السكر ، هي السودان ، و تنتج مصر (75%) من استهلاكها لهذه المادة . كانت اللحوم الأعلى نسبة في التوفير في معظم البلدان العربية ، إلا إنها لم تصل إلى حد الاكتفاء الذاتي إلا في أربع دول ، هي : لبنان ، السودان ، سوريا ، و تونس .



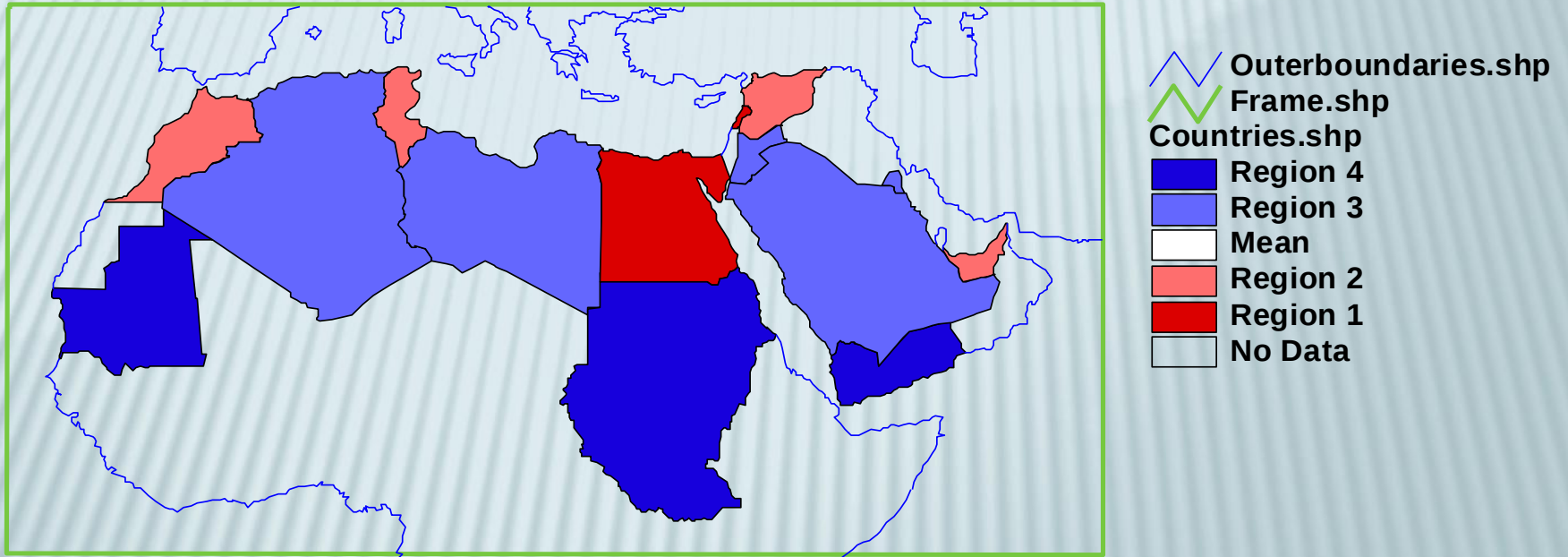
نمط الموازنة الغذائية



أقاليم الأمن الغذائي في منطقة الدراسة



أقاليم التغذية في منطقة الدراسة



الاستنتاجات

- وجود زيادة في إنتاجية اللحوم في منطقة الدراسة ولكنها لم تصل إلى حد الاكتفاء الذاتي
- رغم تحقق زيادة في إنتاجية الحبوب ، لكنها لم تصل إلى ما تحقق في إنتاج اللحوم من زيادة . و حقق إنتاج الفواكه والخضر هو الآخر تقدما ملموسا .
- تباينت البلدان العربية قيد الدرس في نسبة استهلاكها للدهون قياسا بما كان حالها عام 1979 ، فبعضها قد ازداد استهلاكها ، والبعض الآخر تناقص . وكذا الحال بالنسبة للبروتينات .
- لم تتباين الدول العربية كثيرا في معدل نصيب الفرد من الطاقة عن حالها في عام 1979 و المتحقق من زيادة ليس بالكثير .
- ليس هناك تباين كبير في نسب مكونات غذاء المواطن العربي ، فاعلى معامل تباين كان في نسب الدرنيات و الجذور (63.833%) ، تلتها الدهون (50.732%) ، وقلها في نسب السكر والحلويات (15.687%) .
- تعاني جميع البلدان العربية من حالة اللاتوازن و الاأمان غذائيا (على الأقل) ، ولكن مع فروقات في قدراتها على توفير المواد الزراعية ذاتيا و بنسب متباينة بدرجة كبيرة .
- الأقاليم التي افرزها التحليل الإحصائي واقعية بدرجة واقعية البيانات المتوافرة . وتشكل أرضية لتحليل اعمق ، ورسم سياسة للتكامل و التعاون في المجال الزراعي .

شكرا لحسن
الاستماع